

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович  
Должность: Первый проректор  
Дата подписания: 19.05.2025 15:16:34  
Уникальный программный ключ:  
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 06.07.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый  
проректор

Гнатюк С.И.

"06" июля 2023г.

по программе магистратуры

36.04.01

### 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Программа магистратуры: Государственный надзор в области ветеринарной, фитосанитарной и агробезопасности  
Кафедра: Качества и безопасности продукции АПК  
Факультет: Ветеринарной медицины

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 982 от 28.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                                            |
| 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ                                                                                |

#### Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический  
организационно-управленческий  
научно-образовательный

#### СОГЛАСОВАНО

Руководитель учебного отдела \_\_\_\_\_ / Малич А.А./

Декан факультета ветеринарной медицины \_\_\_\_\_ / Шарадак В.И./

| -                                                        | -       | -                                                                                         | Форма контроля |       |                | з.е.           |      | Итого акад.часов |             |               |      |      |              | Курс 1        |               | Курс 2        |               | Закрепленная кафедра |     |                                                       |
|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------|----------------|------|------------------|-------------|---------------|------|------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-----|-------------------------------------------------------|
|                                                          |         |                                                                                           | Экзам<br>ен    | Зачет | Зачет<br>с оц. | Эксперт<br>ное | Факт | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд. | СР   | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | Семест<br>р 1 | Семест<br>р 2 | Семест<br>р 3 | Семест<br>р 4        | Код | Наименование                                          |
| Считать в<br>плане                                       | Индекс  | Наименование                                                                              |                |       |                | 60             | 60   | 2160             | 2160        | 836           | 836  | 1288 | 36           |               | 15            | 18            | 14            | 13                   |     |                                                       |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |         |                                                                                           |                |       |                | 60             | 60   | 2160             | 2160        | 836           | 836  | 1288 | 36           |               | 15            | 18            | 14            | 13                   |     |                                                       |
| Обязательная часть                                       |         |                                                                                           |                |       |                | 44.5           | 44.5 | 1602             | 1602        | 624           | 624  | 942  | 36           |               | 10            | 12.5          | 11.5          | 10.5                 |     |                                                       |
| +                                                        | Б1.О.01 | Философские проблемы науки и техники                                                      |                | 1     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 24            | 24   | 48   |              |               | 2             |               |               |                      | 37  | Философии                                             |
| +                                                        | Б1.О.02 | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности                         |                | 3     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 24            | 24   | 48   |              |               |               |               | 2             |                      | 11  | Качества и безопасности продукции АПК                 |
| +                                                        | Б1.О.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                          |                | 2     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 24            | 24   | 48   |              |               |               | 2             |               |                      | 38  | Филологических дисциплин                              |
| +                                                        | Б1.О.04 | Риторика                                                                                  |                | 2     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 24            | 24   | 48   |              |               |               | 2             |               |                      | 38  | Филологических дисциплин                              |
| +                                                        | Б1.О.05 | Педагогика и психология высшей школы                                                      |                | 1     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 24            | 24   | 48   |              |               | 2             |               |               |                      | 36  | Истории и педагогики                                  |
| +                                                        | Б1.О.06 | Технология профессионального ориентированного обучения                                    |                | 4     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 24            | 24   | 48   |              |               |               |               |               | 2                    | 11  | Качества и безопасности продукции АПК                 |
| +                                                        | Б1.О.07 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                 |                | 1     |                | 2              | 2    | 72               | 72          | 24            | 24   | 48   |              |               | 2             |               |               |                      | 11  | Качества и безопасности продукции АПК                 |
| +                                                        | Б1.О.08 | Ветеринарная санитария на предприятиях                                                    | 3              |       |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 58            | 58   | 86   |              |               |               |               | 4             |                      | 11  | Качества и безопасности продукции АПК                 |
| +                                                        | Б1.О.09 | Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях                         | 3              |       |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 42            | 42   | 66   |              |               |               |               | 3             |                      | 11  | Качества и безопасности продукции АПК                 |
| +                                                        | Б1.О.10 | Математическое моделирование                                                              | 4              |       |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60   |              |               |               |               |               | 3                    | 11  | Качества и безопасности продукции АПК                 |
| +                                                        | Б1.О.11 | Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора                         | 4              |       |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 46            | 46   | 26   | 36           |               |               |               |               | 3                    | 11  | Качества и безопасности продукции АПК                 |
| +                                                        | Б1.О.12 | Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения                   |                | 2     |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 42            | 42   | 66   |              |               |               | 3             |               |                      | 10  | Заразных болезней, патанатомии и судебной ветеринарии |
| +                                                        | Б1.О.13 | Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы                                   |                | 1     |                | 4              | 4    | 144              | 144         | 64            | 64   | 80   |              |               | 4             |               |               |                      | 11  | Качества и безопасности продукции АПК                 |
| +                                                        | Б1.О.14 | Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения | 2              |       |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 50            | 50   | 58   |              |               |               | 3             |               |                      | 11  | Качества и безопасности продукции АПК                 |
| +                                                        | Б1.О.15 | Биохимия продукции животноводческого происхождения                                        |                | 2     |                | 2.5            | 2.5  | 90               | 90          | 32            | 32   | 58   |              |               |               | 2.5           |               |                      | 8   | Внутренних болезней животных                          |
| +                                                        | Б1.О.16 | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях   |                | 3     |                | 2.5            | 2.5  | 90               | 90          | 40            | 40   | 50   |              |               |               |               | 2.5           |                      | 11  | Качества и безопасности продукции АПК                 |
| +                                                        | Б1.О.17 | Основы менеджмента                                                                        |                | 4     |                | 2.5            | 2.5  | 90               | 90          | 34            | 34   | 56   |              |               |               |               |               | 2.5                  | 11  | Качества и безопасности продукции АПК                 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |         |                                                                                           |                |       |                | 15.5           | 15.5 | 558              | 558         | 212           | 212  | 346  |              |               | 5             | 5.5           | 2.5           | 2.5                  |     |                                                       |
| +                                                        | Б1.В.01 | Методология научных исследований                                                          |                | 2     |                | 3              | 3    | 108              | 108         | 36            | 36   | 72   |              |               |               | 3             |               |                      | 9   | Физиологии и микробиологии                            |
| +                                                        | Б1.В.02 | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                      | 1              |       |                | 2.5            | 2.5  | 90               | 90          | 34            | 34   | 56   |              |               | 2.5           |               |               |                      | 10  | Заразных болезней, патанатомии и судебной ветеринарии |
| +                                                        | Б1.В.03 | Пищевые токсикоинфекции                                                                   |                | 4     |                | 2.5            | 2.5  | 90               | 90          | 40            | 40   | 50   |              |               |               |               |               | 2.5                  | 11  | Качества и безопасности продукции АПК                 |
| +                                                        | Б1.В.04 | Биологическая безопасность при зооантропонозах                                            |                | 3     |                | 2.5            | 2.5  | 90               | 90          | 34            | 34   | 56   |              |               |               |               | 2.5           |                      | 11  | Качества и безопасности продукции АПК                 |
| +                                                        | Б1.В.05 | Паразитология и инвазионные болезни                                                       | 2              |       |                | 2.5            | 2.5  | 90               | 90          | 34            | 34   | 56   |              |               |               | 2.5           |               |                      | 10  | Заразных болезней, патанатомии и судебной ветеринарии |
| +                                                        | Б1.В.06 | Патологическая анатомия и судебная ветеринария                                            |                | 1     |                | 2.5            | 2.5  | 90               | 90          | 34            | 34   | 56   |              |               | 2.5           |               |               |                      | 10  | Заразных болезней, патанатомии и судебной ветеринарии |

|                                                                 |            |                                                                                    |  |    |  |  |    |    |      |      |     |     |     |  |  |     |      |     |      |    |                                                |
|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--|--|----|----|------|------|-----|-----|-----|--|--|-----|------|-----|------|----|------------------------------------------------|
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |            |                                                                                    |  |    |  |  | 51 | 51 | 1836 | 1836 | 846 | 846 | 990 |  |  | 7.5 | 21   | 9   | 13.5 |    |                                                |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |            |                                                                                    |  |    |  |  | 30 | 30 | 1080 | 1080 | 502 | 502 | 578 |  |  | 7.5 | 13.5 | 9   |      |    |                                                |
| +                                                               | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                              |  | 12 |  |  | 15 | 15 | 540  | 540  | 240 | 240 | 300 |  |  | 7.5 | 7.5  |     |      | 11 | Качества и безопасности продукции АПК          |
| +                                                               | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                             |  | 3  |  |  | 9  | 9  | 324  | 324  | 154 | 154 | 170 |  |  |     |      | 9   |      | 11 | Качества и безопасности продукции АПК          |
| +                                                               | Б2.О.03(П) | Производственная практика (педагогическая)                                         |  | 2  |  |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 108 | 108 | 108 |  |  |     | 6    |     |      | 11 | Качества и безопасности продукции АПК          |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |            |                                                                                    |  |    |  |  | 21 | 21 | 756  | 756  | 344 | 344 | 412 |  |  |     | 7.5  |     | 13.5 |    |                                                |
| +                                                               | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                          |  | 24 |  |  | 21 | 21 | 756  | 756  | 344 | 344 | 412 |  |  |     | 7.5  |     | 13.5 | 11 | Качества и безопасности продукции АПК          |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |            |                                                                                    |  |    |  |  | 9  | 9  | 324  | 324  | 114 | 114 | 210 |  |  |     |      | 1.5 | 7.5  |    |                                                |
| +                                                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                |  |    |  |  | 9  | 9  | 324  | 324  | 114 | 114 | 210 |  |  |     |      | 1.5 | 7.5  | 11 | Качества и безопасности продукции АПК          |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |            |                                                                                    |  |    |  |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 72  | 72  | 144 |  |  |     |      | 6   |      |    |                                                |
| +                                                               | ФТД.01     | Системы искусственного интеллекта                                                  |  | 3  |  |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 36  | 36  | 72  |  |  |     |      | 3   |      | 15 | Информационных технологий, математики и физики |
| +                                                               | ФТД.02     | Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья |  | 3  |  |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 36  | 36  | 72  |  |  |     |      | 3   |      | 15 | Информационных технологий, математики и физики |

| Индекс     | Содержание                                                                                                                                                                                                                                          | Тип |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1       | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                                                                                                          | УК  |
| УК-1.1     | Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке                                                                                                | -   |
| Б1.О.01    | Философские проблемы науки и техники                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.06    | Технология профессионального ориентированного обучения                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.01    | Методология научных исследований                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                 |     |
| УК-1.2     | Предлагает способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации                                                                                                         | -   |
| Б1.О.01    | Философские проблемы науки и техники                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.06    | Технология профессионального ориентированного обучения                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.01    | Методология научных исследований                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                 |     |
| УК-1.3     | Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели. Как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности         | -   |
| Б1.О.01    | Философские проблемы науки и техники                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.06    | Технология профессионального ориентированного обучения                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.01    | Методология научных исследований                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                 |     |
| ФТД.01     | Системы искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                                   |     |
| УК-2       | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                                                                                                                     | УК  |
| УК-2.1     | Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения. | -   |
| Б1.О.02    | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                 |     |
| УК-2.2     | Формирует план график реализации проекта и план контроля его выполнения предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения.                                                                                                  | -   |
| Б1.О.02    | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                 |     |
| УК-2.3     | Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами.                                                             | -   |

|        |            |                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|        | Б1.О.02    | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                    |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                  |    |
| УК-2.4 |            | Представляет публично результаты проекта (или отдельного его этапа) в различных формах (отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях и предлагает пути его внедрения в практику                      | -  |
|        | Б1.О.02    | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                    |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                  |    |
| УК-3   |            | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                                                                                               | УК |
| УК-3.1 |            | Разрабатывает командную стратегию по работе коллектива учитывая интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей с которыми работает/взаимодействует, в т.ч. посредством корректировки своих действий            | -  |
|        | Б1.О.02    | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                    |    |
|        | Б2.О.03(П) | Производственная практика (педагогическая)                                                                                                                                                                                           |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                  |    |
|        | ФТД.02     | Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                   |    |
| УК-3.2 |            | Применяет эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели, в т.ч. разрабатывая мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту                                                        | -  |
|        | Б1.О.02    | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                    |    |
|        | Б2.О.03(П) | Производственная практика (педагогическая)                                                                                                                                                                                           |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                  |    |
| УК-3.3 |            | Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий обладая навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон                                 | -  |
|        | Б1.О.02    | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                    |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                  |    |
| УК-3.4 |            | Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды                                                                                                                                            | -  |
|        | Б1.О.02    | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                    |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                  |    |
| УК-4   |            | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия                                                                           | УК |
| УК-4.1 |            | Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.).                                                      | -  |
|        | Б1.О.03    | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                     |    |
|        | Б2.О.03(П) | Производственная практика (педагогическая)                                                                                                                                                                                           |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                  |    |
| УК-4.2 |            | Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на разных научных мероприятиях, включая международные                                                                                                          | -  |
|        | Б1.О.04    | Риторика                                                                                                                                                                                                                             |    |
|        | Б2.О.03(П) | Производственная практика (педагогическая)                                                                                                                                                                                           |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                  |    |
| УК-4.3 |            | Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях                                                                                                               | -  |
|        | Б1.О.04    | Риторика                                                                                                                                                                                                                             |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                  |    |
| УК-5   |            | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия                                                                                                                                     | УК |
| УК-5.1 |            | Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей | -  |
|        | Б1.О.01    | Философские проблемы науки и техники                                                                                                                                                                                                 |    |
|        | Б1.О.05    | Педагогика и психология высшей школы                                                                                                                                                                                                 |    |
|        | Б1.О.07    | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                            |    |

|         |            |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         | Б2.О.03(П) | Производственная практика (педагогическая)                                                                                                                                                                                                                |     |
|         | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-5.2  |            | Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач                                                                                                                                                  | -   |
|         | Б1.О.06    | Технология профессионального ориентированного обучения                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б1.О.07    | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                 |     |
|         | Б2.О.03(П) | Производственная практика (педагогическая)                                                                                                                                                                                                                |     |
|         | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-6    |            | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки                                                                                                                               | УК  |
| УК-6.1  |            | Владеет методиками самооценки, самоконтроля и саморазвития с учетом имеющихся ресурсов, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда                                                              | -   |
|         | Б1.О.06    | Технология профессионального ориентированного обучения                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б1.В.01    | Методология научных исследований                                                                                                                                                                                                                          |     |
|         | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-6.2  |            | Владеет технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни                                                                                    | -   |
|         | Б1.О.06    | Технология профессионального ориентированного обучения                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б1.В.01    | Методология научных исследований                                                                                                                                                                                                                          |     |
|         | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-6.3  |            | Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности                                                                                                                                         | -   |
|         | Б1.О.06    | Технология профессионального ориентированного обучения                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б1.В.01    | Методология научных исследований                                                                                                                                                                                                                          |     |
|         | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                       |     |
| ОПК-1   |            | Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:                                                                                                                                            | ОПК |
| ОПК-1.1 |            | Определяет технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схема клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса. | -   |
|         | Б1.О.08    | Ветеринарная санитария на предприятиях                                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б1.В.04    | Биологическая безопасность при зооантропонозах                                                                                                                                                                                                            |     |
|         | Б1.В.06    | Патологическая анатомия и судебная ветеринария                                                                                                                                                                                                            |     |
|         | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                     |     |
|         | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                 |     |
|         | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                       |     |
| ОПК-1.2 |            | Собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.                                                                                        | -   |
|         | Б1.О.14    | Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                 |     |
|         | Б1.В.04    | Биологическая безопасность при зооантропонозах                                                                                                                                                                                                            |     |
|         | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                     |     |
|         | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                 |     |
|         | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                       |     |
| ОПК-1.3 |            | Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований                                                                                                         | -   |
|         | Б1.В.02    | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                                                                                                                      |     |
|         | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                       |     |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОПК-2      | Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ОПК |
| ОПК-2.1    | Использовать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных.                                                                    | -   |
| Б1.О.14    | Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.04    | Биологическая безопасность при зооантропонозах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.05    | Паразитология и инвазионные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.06    | Патологическая анатомия и судебная ветеринария                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| ОПК-2.2    | Использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве, применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов. | -   |
| Б1.О.14    | Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.04    | Биологическая безопасность при зооантропонозах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.05    | Паразитология и инвазионные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| ОПК-2.3    | Владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию.                 | -   |
| Б1.О.14    | Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.04    | Биологическая безопасность при зооантропонозах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| ОПК-3      | Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ОПК |
| ОПК-3.1    | Осуществляет основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -   |
| Б1.О.11    | Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.17    | Основы менеджмента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| ОПК-3.2    | Находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стане.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -   |
| Б1.О.11    | Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.17    | Основы менеджмента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| ОПК-3.3    | Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -   |
| Б1.О.11    | Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.17    | Основы менеджмента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |

|         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| ОПК-4   |            | Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов | ОПК |
| ОПК-4.1 |            | Использует технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности.                                                                                                                                                      | -   |
|         | Б1.О.07    | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.10    | Математическое моделирование                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|         | Б1.О.13    | Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б1.В.01    | Методология научных исследований                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|         | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|         | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|         | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| ОПК-4.2 |            | Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты.                                                                                                                                                            | -   |
|         | Б1.О.07    | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.10    | Математическое моделирование                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|         | Б1.О.13    | Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б1.О.15    | Биохимия продукции животноводческого происхождения                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|         | Б1.В.01    | Методология научных исследований                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|         | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|         | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|         | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| ОПК-4.3 |            | Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий.                                                                                                                                   | -   |
|         | Б1.О.07    | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.10    | Математическое моделирование                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|         | Б1.О.13    | Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|         | Б1.В.01    | Методология научных исследований                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|         | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| ОПК-5   |            | Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных                                                                                                       | ОПК |
| ОПК-5.1 |            | Выявляет современное программное обеспечения, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов.                                                                                                               | -   |
|         | Б1.О.07    | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.17    | Основы менеджмента                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|         | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|         | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|         | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| ОПК-5.2 |            | Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных.                                                                                                             | -   |
|         | Б1.О.07    | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|         | Б1.О.17    | Основы менеджмента                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|         | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                      |     |

|                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                               | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|                               | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| ОПК-5.3                       |            | Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете                                                                                                                             | -   |
|                               | Б1.О.07    | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|                               | Б1.О.17    | Основы менеджмента                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| ОПК-6                         |            | Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии                                                                                                                                                                                | ОПК |
| ОПК-6.1                       |            | Анализирует существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактирующих заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, транспортировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.                                           | -   |
|                               | Б1.О.08    | Ветеринарная санитария на предприятиях                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|                               | Б1.О.14    | Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                   |     |
|                               | Б1.В.02    | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| ОПК-6.2                       |            | Проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.                                    | -   |
|                               | Б1.О.08    | Ветеринарная санитария на предприятиях                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|                               | Б1.О.14    | Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                   |     |
|                               | Б1.В.02    | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| ОПК-6.3                       |            | Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.                                                                                                                                                                     | -   |
|                               | Б1.О.08    | Ветеринарная санитария на предприятиях                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|                               | Б1.О.14    | Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                   |     |
|                               | Б1.О.16    | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                     |     |
|                               | Б1.В.06    | Патологическая анатомия и судебная ветеринария                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Тип задач проф. деятельности: |            | производственно-технологический                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| ПК-5                          |            | Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр с/х животных с целью установления инфекционных болезней и болезней незаразной этиологии перед убоем., возможности их обезвреживания, использования или утилизации                                                                                        | ПК  |
| ПК-5.1                        |            | Оценивать состояние предубойных животных, поступающих в т.ч. из-за границы в соответствии с законодательством Российской Федерации, правила транспортировки убойных животных и птицы, порядок проведения клинического осмотра животных и птицы перед убоем с целью определения болезней различной этиологии | -   |
|                               | Б1.О.09    | Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| ПК-5.2                        |            | Проводить фиксацию животных при проведении клинического обследования                                                                                                                                                                                                                                        | -   |
|                               | Б1.В.04    | Биологическая безопасность при зооантропонозах                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| ПК-5.3                        |            | Проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, с целью допустимости убоя животных и птицы на мясо, организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных. Оформлять учетно- отчетную документацию по результатам предубойного осмотра животных                 | -   |
|                               | Б1.О.16    | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                     |     |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПК-5.4  | Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных).                                                                                                                                                                                                            | -  |
| Б1.В.02 | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| ПК-5.5  | Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных).                                                                                                                                                                      | -  |
| Б1.В.02 | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| ПК-6    | Способен проводить анализ и исследования по разработке методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                 | ПК |
| ПК-6.1  | Проводить противоэпизоотические мероприятия, знать план профилактики незаразных болезней животных, планаветеринарно-санитарных мероприятий                                                                                                                                                                                                                 | -  |
| Б1.В.02 | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| ПК-6.2  | Использовать различные виды мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушения обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных                                                                              | -  |
| Б1.О.08 | Ветеринарная санитария на предприятиях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| ПК-6.3  | Обеспечивать ветеринарно-санитарную безопасность и знать требования к проведению мероприятий в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии.                                                                                                                                                                                | -  |
| Б1.О.11 | Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| ПК-6.4  | Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно- санитарных мероприятий.                                                                                                        | -  |
| Б1.В.02 | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| ПК-6.5  | Осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных с целью обеспечения их ветеринарно- санитарной безопасности в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных.                                                                                                                                       | -  |
| Б1.В.02 | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| ПК-6.6  | Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления                                                                                                                                                                                                                                                               | -  |
| Б1.В.02 | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| ПК-7    | Способен организовывать мониторинг эффективности ветеринарно- санитарных мероприятий                                                                                                                                                                                                                                                                       | ПК |
| ПК-7.1  | Использовать стандартные методики проведения лабораторных исследований пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на их соответствие требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных. | -  |
| Б1.О.16 | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| ПК-7.2  | Использовать требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции для обеспечения продовольственной безопасности                                                  | -  |
| Б1.О.15 | Биохимия продукции животноводческого происхождения                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| Б1.В.03 | Пищевые токсикоинфекции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| ПК-7.3  | Оформлять журналы учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб                                                                                                                                                                                                                                         | -  |

|        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|        | Б1.О.16    | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| ПК-7.4 |            | Производить ветеринарно-санитарный осмотр охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы перед ее реализацией с использованием органолептических методов, патологоанатомического вскрытия, пробы варкой для определения доброкачественности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -  |
|        | Б1.О.16    | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| ПК-7.5 |            | Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, признанных недоброкачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -  |
|        | Б1.О.16    | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| ПК-8   |            | Способен решать производственные задачи с использованием современных методов ветеринарно- санитарной экспертизы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ПК |
| ПК-8.1 |            | Способность использовать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество. | -  |
|        | Б1.В.02    | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|        | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|        | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|        | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| ПК-8.2 |            | Знать: требования к доброкачественной охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбе, признаки недоброкачественности (небезопасности) охлажденной, свежемороженой, соленой, копченой, вяленой и сушеной рыбы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -  |
|        | Б1.О.15    | Биохимия продукции животноводческого происхождения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|        | Б1.В.03    | Пищевые токсикоинфекции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| ПК-8.3 |            | Проводить лабораторные исследования пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры с целью установления соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -  |
|        | Б1.О.15    | Биохимия продукции животноводческого происхождения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|        | Б1.В.03    | Пищевые токсикоинфекции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| ПК-8.4 |            | Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -  |
|        | Б1.О.13    | Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|        | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|        | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|        | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| ПК-8.5 |            | Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно- санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -  |

|                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                               | Б1.О.11    | Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора                                                                                                                                                                                                           |    |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| ПК-8.6                        |            | Определять допустимость (недопустимость) транспортировки, продажи пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно- санитарной и пищевой безопасности.                                                               | -  |
|                               | Б1.О.09    | Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                           |    |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| Тип задач проф. деятельности: |            | организационно-управленческий                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| ПК-1                          |            | Способен принимать участие в разработке нормативно-правовых документов в области ветеринарно- санитарной экспертизы сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                               | ПК |
| ПК-1.1                        |            | Знать государственные стандарты и иные нормативно-правовые акты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения.                | -  |
|                               | Б1.О.11    | Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора                                                                                                                                                                                                           |    |
|                               | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                       |    |
|                               | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                               | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| ПК-1.2                        |            | Знать формы и правила оформления заключений по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, заключений (актов, постановлений) об обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, о ее утилизации или уничтожении                      | -  |
|                               | Б1.О.11    | Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора                                                                                                                                                                                                           |    |
|                               | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                       |    |
|                               | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                               | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| ПК-1.3                        |            | Давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья.                                                       | -  |
|                               | Б1.О.11    | Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора                                                                                                                                                                                                           |    |
|                               | Б1.О.15    | Биохимия продукции животноводческого происхождения                                                                                                                                                                                                                          |    |
|                               | Б1.В.03    | Пищевые токсикоинфекции                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|                               | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                       |    |
|                               | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                               | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| ПК-1.4                        |            | Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.                                                                                                                     | -  |
|                               | Б1.О.13    | Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы                                                                                                                                                                                                                     |    |
|                               | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                       |    |
|                               | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                               | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| ПК-1.5                        |            | Оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении | -  |
|                               | Б1.О.13    | Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы                                                                                                                                                                                                                     |    |
|                               | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                       |    |
|                               | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                      |    |

|        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|        | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| ПК-1.6 |            | Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, признанных непригодными для использования, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции                                                                                                             | -  |
|        | Б1.В.03    | Пищевые токсикоинфекции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| ПК-2   |            | Способен разрабатывать ветеринарно- санитарные требования для реализации технологических процессов переработки продукции животноводства, исключающих заражение и загрязнение окружающей среды                                                                                                                                                                                                             | ПК |
| ПК-2.1 |            | Знать требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                                                                                                                                          | -  |
|        | Б1.О.08    | Ветеринарная санитария на предприятиях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|        | Б1.О.09    | Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| ПК-2.2 |            | Проводить обезвреживание, утилизацию и уничтожение меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                                                                                                          | -  |
|        | Б1.В.03    | Пищевые токсикоинфекции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| ПК-2.3 |            | Проводить, используя стандартные методики лабораторные исследования меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы для установления их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиоактивных веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных | -  |
|        | Б1.О.15    | Биохимия продукции животноводческого происхождения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|        | Б1.В.03    | Пищевые токсикоинфекции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| ПК-2.4 |            | Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции                                                                                                       | -  |
|        | Б1.О.08    | Ветеринарная санитария на предприятиях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|        | Б1.О.09    | Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|        | Б1.В.03    | Пищевые токсикоинфекции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| ПК-2.5 |            | Оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении                                                                                                        | -  |
|        | Б1.О.09    | Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| ПК-3   |            | Способен усовершенствовать методики и разработки в области ветеринарно- санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии                                                                                                                                                                                                         | ПК |
| ПК-3.1 |            | Знать требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                                                                                                                                          | -  |
|        | Б1.О.11    | Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|        | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|        | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|        | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| ПК-3.2 |            | Знать требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                                                                                                                                          | -  |
|        | Б1.О.11    | Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |

|        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|        | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|        | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|        | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| ПК-3.3 |            | Устанавливать соответствие продукции требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемым к меду, молоку и молочным продуктам, растительным пищевым продуктам, яйцам домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции | -  |
|        | Б1.О.11    | Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|        | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|        | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|        | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| ПК-3.4 |            | Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно- санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции                           | -  |
|        | Б1.О.13    | Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| ПК-3.5 |            | Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.                                                                                                                  | -  |
|        | Б1.О.12    | Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| ПК-4   |            | Способен принимать участие в разработке нормативно- технических документов по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормов и кормовых добавок для животных                                                                                                                        | ПК |
| ПК-4.1 |            | Знать требования ТР ТС, СНИП, ВТ по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных и их экспертизе.                                                                                                                                                          | -  |
|        | Б1.О.08    | Ветеринарная санитария на предприятиях                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|        | Б1.О.14    | Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|        | Б1.О.16    | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|        | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|        | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|        | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| ПК-4.2 |            | Знать форму и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений ее обезвреживании (обеззараживании), об утилизации или уничтожении                                                       | -  |
|        | Б1.О.09    | Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|        | Б1.О.16    | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|        | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|        | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|        | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|        | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| ПК-4.3 |            | Анализировать соответствие проектов нормативно-технических документов по безопасности и качеству сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормовых средств для животных требованиям действующих нормативно- технических документов.                                                                          | -  |
|        | Б1.О.08    | Ветеринарная санитария на предприятиях                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|        | Б1.О.09    | Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|        | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|        | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |

|                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                               | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| ПК-4.4                        |            | Определять допустимость (недопустимость) реализации меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно- санитарной и пищевой безопасности.                                                                                                      | -  |
|                               | Б1.О.09    | Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|                               | Б1.О.16    | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|                               | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|                               | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                               | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| ПК-4.5                        |            | Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.                                                                                                                               | -  |
|                               | Б1.О.08    | Ветеринарная санитария на предприятиях                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                               | Б1.О.09    | Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|                               | Б1.О.16    | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|                               | Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|                               | Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|                               | Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| Тип задач проф. деятельности: |            | научно-образовательный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| ПК-9                          |            | Способен разрабатывать под руководством специалиста более высокой квалификации учебно- методическое обеспечение реализации учебных курсов, дисциплин (модулей) или отдельных видов учебных занятий программ бакалавриата и (или) ДПП                                                                                                        | ПК |
| ПК-9.1                        |            | Проводить лабораторные исследования сырья и продукции животного и растительного происхождения в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции.                                                                                                                       | -  |
|                               | Б1.О.12    | Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|                               | Б1.О.13    | Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| ПК-9.2                        |            | Использовать требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции для обеспечения продовольственной безопасности продукции | -  |
|                               | Б1.О.12    | Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|                               | Б1.О.13    | Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| ПК-9.3                        |            | Оформлять журналы учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб                                                                                                                                                                                                                          | -  |
|                               | Б1.О.12    | Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|                               | Б1.О.13    | Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| ПК-9.4                        |            | Работать на современном лабораторном оборудовании, использовать потенциал, технологии самообразования в процессе подготовки и переподготовки специалистов ветеринарного и биологического профилей; излагать информацию относительно профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных.                                              | -  |
|                               | Б1.О.12    | Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|                               | Б1.О.17    | Основы менеджмента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|                               | Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| ПК-9.5                        |            | Оформлять документы о соответствии (несоответствии) мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении.                                                                | -  |

|         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|         | Б1.О.12 | Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|         | Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| ПК-9.6  |         | Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.                                                                                                                                                     | -  |
|         | Б1.О.12 | Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|         | Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| ПК-10   |         | Способен собирать,обрабатывать, анализировать, обобщать научно- техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт в области ветеринарно- санитарной экспертизы и составлять отчеты и участвовать во внедрении результатов исследований и разработок                                                                      | ПК |
| ПК-10.1 |         | Использовать основы математического анализа, математической статистики, необходимые для решения аналитических и исследовательских задач, технические средства и информационные технологии для обработки данных.                                                                                                                          | -  |
|         | Б1.О.10 | Математическое моделирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|         | Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| ПК-10.2 |         | Проводить лабораторные исследования мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции на их соответствие требованиям ветеринарно- санитарной и пищевой безопасности по содержанию химических, радиологических веществ и их соединений, биологических организмов, представляющих опасность для здоровья человека и животных. | -  |
|         | Б1.В.04 | Биологическая безопасность при зооантропонозах                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|         | Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| ПК-10.3 |         | Осуществлять выбор современных технических средств и информационных технологий для обработки и анализа данных, а также для решения исследовательских задач.                                                                                                                                                                              | -  |
|         | Б1.В.04 | Биологическая безопасность при зооантропонозах                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|         | Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| ПК-10.4 |         | Применять навыки использования современных технических средств информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач.                                                                                                                                                                                            | -  |
|         | Б1.О.10 | Математическое моделирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|         | Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| ПК-10.5 |         | Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции.                                                                                                                                                                                  | -  |
|         | Б1.В.04 | Биологическая безопасность при зооантропонозах                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|         | Б3.01   | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |

| Индекс  | Наименование                                                                              | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1      | Дисциплины (модули)                                                                       | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5 |
| Б1.О    | Обязательная часть                                                                        | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-10.1; ПК-10.4                                                                                                             |
| Б1.О.01 | Философские проблемы науки и техники                                                      | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.02 | Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности                         | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                          | УК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.04 | Риторика                                                                                  | УК-4.2; УК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.О.05 | Педагогика и психология высшей школы                                                      | УК-5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.06 | Технология профессионального ориентированного обучения                                    | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.07 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                 | УК-5.1; УК-5.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Б1.О.08 | Ветеринарная санитария на предприятиях                                                    | ОПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Б1.О.09 | Ветеринарно-санитарный контроль при экспортно-импортных операциях                         | ПК-2.1; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-8.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.10 | Математическое моделирование                                                              | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-10.1; ПК-10.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Б1.О.11 | Государственный ветеринарный надзор на объектах Россельхознадзора                         | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.3; ПК-8.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.О.12 | Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения                   | ПК-3.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Б1.О.13 | Современные проблемы ветеринарно- санитарной экспертизы                                   | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.4; ПК-8.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.О.14 | Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения | ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.О.15 | Биохимия продукции животноводческого происхождения                                        | ОПК-4.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.16 | Санитария на транспорте и складах временного хранения при экспортно-импортных операциях   | ОПК-6.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Б1.О.17 | Основы менеджмента                                                                        | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-9.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Б1.В    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                  | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.3; ПК-1.6; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-5.2; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Б1.В.01 | Методология научных исследований                                                          | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Б1.В.02 | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                      | ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Б1.В.03 | Пищевые токсикоинфекции                                                                   | ПК-1.3; ПК-1.6; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.04 | Биологическая безопасность при зооантропонозах                                            | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-5.2; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б1.В.05 | Паразитология и инвазионные болезни                                                       | ОПК-2.1; ОПК-2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Б1.В.06 | Патологическая анатомия и судебная ветеринария                                            | ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|            |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б2         | Практика                                                                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-8.1; ПК-8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б2.О       | Обязательная часть                                                                 | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-8.1; ПК-8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (НИР по получению первичных навыков)                              | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-8.1; ПК-8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б2.О.02(У) | Учебная практика (НИР)                                                             | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-8.1; ПК-8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика (педагогическая)                                         | УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б2.В       | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                           | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-8.1; ПК-8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная)                                          | УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-8.1; ПК-8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Б3         | Государственная итоговая аттестация                                                | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5 |
| Б3.01      | Государственная итоговая аттестация                                                | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5 |
| ФТД        | Факультативные дисциплины                                                          | УК-1.3; УК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ФТД.01     | Системы искусственного интеллекта                                                  | УК-1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ФТД.02     | Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | УК-3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |