Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Гнатюк Сергей Иванович

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ Должность: Первый проректор Дата подписания: 20.10.2025 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО Уникальный программовруж ЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422 «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

производственной

(вид практики)

ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

Профессионального модуля ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

36.02.01 Ветеринария (код, наименование профессии/специальности) Рассмотрена и согласована на заседании цикловой комиссии «Сельское хозяйство, строительство и природообустройство»

(наименование комиссии)

Протокол № 2 от « 02» сентября 2025 г.

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария (Приказ Минпросвещения России от 23.11.2020 № 657) и зарегистрированного в Минюсте России от 21.12.2020 №61609

(наименование профессии/ специальности, название примерной программы)

Составитель: Политехнический колледж ЛГАУ

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

## Производственной практики

# <u>ПП 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных</u> мероприятий

(указать вид практики)

# 1.1. Место производственной практики в структуре образовательной программы.

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) по специальности

36.02.01 Ветеринария в части освоения квалификации:

Ветеринарный фельдшер

По профессиональному модулю: ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 2.1 Проектировать, разрабатывать и отлаживать программный код модулей управляющих программ.
- ПК 2.2 Владеть методами командной разработки программных продуктов.
  - ПК 2.3 Выполнять интеграцию модулей в управляющую программу

## 1.2 Цели и задачи производственной практики.

С целью овладения указанными видами деятельности обучающийся в ходе данного вида практики должен:

## иметь практический опыт:

- проведении иммунизации животных;
- отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований;
  - постановке аллергических проб у животных;
  - проведении противопаразитарных обработок;
  - оценке рационов кормления животных;
  - ведении ветеринарной отчетности и учета;
- подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;
- проведении обследования общего и физиологического состояния животных;
  - проведении инструментального обследования животных;
  - проведении диспансеризации животных;
- установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий;
  - проведении терапии животных;
  - произведении акушерской помощи животным по родовспоможению;
  - выполнении кастрации животных и косметических хирургических

### операций;

- выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных;
- оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;
- оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

#### уметь:

- готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;
  - пользоваться техникой постановки аллергических проб;
  - пользоваться техникой введения биопрепаратов;
  - готовить средства для дезинфекции;
- производить оценку рациона кормления для животных различных видов;
- определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;
  - пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;
- использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;
  - применять ветеринарные фармакологические средства;
  - вскрывать трупы животных;
- анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;
- подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных.

#### знать:

- меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;
- основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности;
- правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;
  - правила отбора и хранения биологического материала;
- основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения;
- основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;
- основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии;
- анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;
  - нормативные данные физиологических показателей у животных;
- морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;
  - методы диагностики и лечения животных;

- фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов;
- правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения;
  - правила применения диагностических препаратов;
  - методы кастрации животных и родовспоможения животным;
- основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;
  - правила асептики и антисептики;
  - критерии оценки эффективности терапии животных;
  - правила ветеринарного документооборота;
  - требования охраны труда.

1.3.	Количество	часов на	производственную	практику
_				

Всего 4 недели 144 часа.

### 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

**Целями** производственной практики являются закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, а также формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыты на основе изучения деятельности конкретной организации.

Задачами производственной практики являются:

- развитие профессионального мышления;
- знакомство с реальной работой предприятия, его производственной деятельностью, организационно-функциональной структурой;
- приобретение практического опыта оценки рационов кормления животных;
- приобретение практического опыта ведения ветеринарной отчетности и учета в установленных формах.
- приобретение практического опыта подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;
- приобретение практического опыта установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий.;
- составление отчета о практике и оформление его надлежащим образом. Результатом <u>производственной</u> практики является освоение общих компетенций (ОК)

Код	Наименование результата обучения
OK 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством.
OK 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 7	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 10.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

## профессиональных компетенций (ПК)

Вид	Код	Наименование результатов практики
профессиональной		
деятельности		
профилактических, диагностических и лечебных		Проектировать, разрабатывать и отлаживать программный код модулей управляющих программ.
мероприятий		Владеть методами командной разработки программных продуктов.
		Выполнять интеграцию модулей в управляющую программу.

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 3.1 Тематический план

Коды профессио нальных компетен ций	Наименование профессиональных модулей	Объем времени, отведенный на практику (в неделях,	Сроки проведения
ПК 2.1			
ПК 2.2	ПМ 02 Проведение профилактических,	4 недели –	
ПК 2.3	диагностических и лечебных мероприятий	144 часа	

## 3.2 Содержание практики

Наименование профессио нального модуля	Наимен ование ПК	Виды работ	Объем часов
		Тема 1. Оценка рационов кормления животных.	36
ПМ 02 Проведение профилактически х,	ПК 2.1—ПК 2.3	Тема1.1 Инструктаж по технике безопасности. Организация рабочего места. Изучение нормативных документов. Проведение зоотехнического анализа кормов	8
диагностических и лечебных		Тема1.2 Инструктаж по технике безопасности. Составление рационов для лактирующих коров	7
мероприятий		Тема1.3 Инструктаж по технике безопасности. Составление рационов для молодняка КРС. Составление рационов для кур-несушек и цыплят-бройлеров	
		Тема1.4 Инструктаж по технике безопасности. Химический состав и анализ корма	7

Наименование профессио нального модуля	Наимен ование ПК	Виды работ	Объем часов
		Тема1.5 Инструктаж по технике безопасности Основы кормления лошадей	7
		Тема 2 Проведение противопаразитарных обработок.	36
		Тема 2.1 Инструктаж по технике безопасности. Прижизненная диагностики гельминтозов, дифференциальная диагностик	8
		Тема 2.2 Инструктаж по технике безопасности. Цестоды и цестодозы животных.	7
		Тема 2.3 Инструктаж по технике безопасности. Диагностика цистицеркозов и эхинококкозов	7
		Тема 2.4 Инструктаж по технике безопасности. Прижизненная диагностика и дегельминтизация животных при телязиозах	7
		Тема 2.5 Инструктаж по технике безопасности. Овода и вызываемые ими болезни	7
		Тема 3 Проведение общего обследования животных	36
		<ul><li>Тема 3.1 Инструктаж по технике безопасности.</li><li>Исследование печени</li></ul>	8
		Тема 3.2 Инструктаж по технике безопасности. Исследование дыхательной системы	7
		Тема 3.3 Инструктаж по технике безопасности. Исследование общих физико-химических свойств мочи	7
		Тема 3.4 Инструктаж по технике безопасности. Биохимические исследования сыворотки крови	7
		Тема 3.5 Инструктаж по технике безопасности. Патологические изменения свойств крови у разных видов животных при анемиях.	7
		Тема 4 Произведение акушерской помощи	36
		животным по родовспоможению.  Тема 4.1 Инструктаж по технике безопасности.  Травмы тканей тазового пояса.	8
		Тема 4.2 Инструктаж по технике безопасности. Функциональные нарушения яичников	8
		Тема 4.3 Инструктаж по технике безопасности. Диагностика послеродовых осложнений у мелких домашних животных	7
		Тема 4.4 Инструктаж по технике безопасности. Осложнения и исходы при маститах	7
		Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	6
		Всего:	72

## 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

# 4.1 Требования к документации, необходимой для проведения практики:

Производственная практика проводится на основании следующих документов:

- ФГОС СПО специальности 36.02.01 Ветеринария;
- Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) специальности 36.02.01 Ветеринария;
- Примерной программы профессионального модуля ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий;
- Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования Политехнического колледжа ЛГАУ;
- Методические рекомендации по проведению учебной и производственной практики специальности 36.02.01 Ветеринария.

## 4.2 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной практики предполагает наличие **лабораторий** «Анатомии и физиологии животных» «Акушерства, гинекологии и биотехники размножения»

## Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:

- классная доска
- рабочее место преподавателя,
- посадочные места по количеству обучающихся,
- комплект учебно-наглядных пособий, стенды, плакаты,
- инструменты, лабораторное оборудование и посуда,
- лекарственные средства,
- учебники, справочная литература,
- муляжи, макеты. Тренажёр «Родовспоможение»,
- приборы для осеменения свиноматок,
- искусственные вагины,
- зеркала влагалищные для коров, тёлок, кобыл, овец, ярочек,
- шприцы для осеменения овец,
- сосуд Дьюара
- водяная баня,
- микроскопы,
- столик Морозова,
- чемодан техника осеменатора, акушерский набор.

# 4.3 Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

- **1.** Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных / Под ред. Г.П. Дюльгера. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 548 с.
- **2.** Барышников, П.И. Лабораторная диагностика бактериальных болезней животных. –Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 712 с.
- **3.** Внутренние незаразные болезни животных / Щербаков Г.Г., Ковалев С.П., Яшин А.В., Винникова С.В.— Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019.-496 с.
- **4.** Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных / Ковалев С.П. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 544 с.
- **5.** Косминков, Н.Е. Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных: учебник / Н.Е. Косминков, Б.К. Лайпанов, В.Н. Домацкий, В.В. Белимеенко. Москва: Инфра-М, 2019.
- **6.** Лабораторная диагностика инфекционных болезней: учебное пособие / Госманов Р.Г., Равилов Р.Х., Галиуллин А.К., Нургалиев Ф.М., Идрисов Г.Г. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2021. 196 с.
- **7.** Латыпов, Д.Г. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебное пособие / Д.Г. Латыпов, Р.Р. Тимербаева, Е.Г. Кириллов. СПб.: Лань, 2020.-520 с.
- **8.** Основы общей ветеринарной хирургии. Шакуров М.Ш. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 252 с.
- **9.** Практикум по внутренним болезням животных / Щербаков  $\Gamma$ . $\Gamma$ . Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2018. 548с.
- **10.** Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням животных / Яшин А.В. Санкт-Петербург-Москва: Издательство «Лань», 2019. 172 с.
- **11.** Эпизоотология с микробиологией: Учебник / Под ред. А. Кузьмина, А.В. Святковского. СПб.: Издательство «Лань», 2019. 432 с.

## Основные электронные издания:

- **1.** Барышников, П. И. Лабораторная диагностика вирусных болезней животных : учебное пособие / П. И. Барышников, В. В. Разумовская. 2-е изд., испр. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 672 с. ISBN 978-5-8114-1882-4. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168804
- **2.** Внутренние болезни животных. Для ссузов : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, С. П. Ковалев, С. В. Винникова. 5-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 496 с. ISBN 978-5-8114-5291-0. Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/139264

- **3.** Внутренние болезни животных: учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.]; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2019. 716 с. ISBN 978-5-8114-4716-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/125443
- **4.** Госманов, Р. Г. Практикум по ветеринарной микробиологии и микологии : учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Барсков. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 384 с. ISBN 978-5-8114-1625-7. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/168648
- **5.** Денисенко, В. Н. Незаразные болезни пищеварительного аппарата крупного рогатого скота: учебное пособие для СПО / В. Н. Денисенко, О. В. Громова, П. Н. Абрамов. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 84 с. ISBN 978-5-8114-6612-2. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/149349
- **6.** Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии: учебное пособие для СПО / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 160 с. ISBN 978-5-8114-7058-7. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/154396
- 7. Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине: учебное пособие / А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, А. В. Коробов [и др.]; под редакцией А. А. Стекольникова. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 288 с. ISBN 978-5-8114-0676-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/167701

# 4.4 Требования к руководителям практики от образовательной организации (учреждения) и организации

Организацию руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от колледжа и от организации.

Для руководства практикой назначается руководитель от предприятия и от образовательного учреждения.

Студенту при выходе на практику руководителем практики от образовательного учреждения выдается индивидуальное задание. Руководитель практики от образовательного учреждения назначает студентам время для консультации по выполнению индивидуального задания. На консультациях студент должен предоставить руководителю практики дневник с подписями и материалы по выполнению индивидуального задания. На предприятии студент выполняет предусмотренную программой практики работу, о чем делаются записи в дневнике студента.

<u>Требования к руководителям практики от образовательной</u> организации (учреждения):

- руководители практики от колледжа устанавливают связь с руководителем практики от организации и совместно с ним составляют график практики;
- принимают участие в распределении студентов по рабочим местам или перемещении их по видам работ;
- осуществляют контроль за выполнением программы практики студентами на предприятии;
- оказывают методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий и подборе материалов к составлению отчета по практике;
- оценивают результаты выполнения практикантами программы практики;
  - вносят предложения по совершенствованию организации практики;
- организовывают повторное прохождение производственной практики студентами в случае невыполнения ими программы практики по уважительной причине.

## Требования к руководителям практики от организации

Руководитель практики от организации осуществляет общее руководство практикой студентов и назначает ответственных руководителей практики от предприятия (учреждения, организации). Непосредственное руководство практикой студентов в отделах, лабораториях и других подразделениях возлагается на квалифицированных специалистов, которым поручается группа практикантов и в обязанности которых входит:

- распределение практикантов по рабочим местам в соответствии с графиком прохождения практики;
- проведение инструктажа по охране труда, противопожарной безопасности и производственной санитарии на предприятии и на рабочем месте при выполнении конкретных видов работ;
- осуществление постоянного контроля за работой практикантов, обеспечения выполнения программы практики;
- оказания помощи студентам в подборе материала для выполнения индивидуального задания;
- оценивание качества работы практикантов, составление производственных характеристик с отражением в них выполнения программы практики, индивидуальных заданий;

внесение предложений по совершенствованию организации производственной практики.

В договоре колледж и организация оговаривают все вопросы, касающиеся

проведения производственной практики.

предусматривает назначение руководителя практики организации (как правило, руководителя организации, его заместителя или одного из ведущих специалистов), а также порядок оформления студентов подразделения предприятия В качестве дублеров технических работников среднего звена и обеспечение условий студентам для сбора исходного материала в соответствии с полученным в колледже индивидуальным заданием.

Для руководства производственной практикой на каждую учебную группу студентов назначаются преподаватели междисциплинарных курсов.

В период производственной практики студенты наряду со сбором материалов по индивидуальному заданию должны участвовать в решении текущих производственных задач.

## 4.5 Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

Производственная практика проводится согласно требований по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности, предусмотренными правилами и инструкциями на месте практики.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций обеспечивающих их умений.

На производственной практике могут использоваться следующие организационные формы обучения:

- на штатных местах в качестве стажеров-дублеров;
- индивидуальные и групповые консультации.

Студент выполняет работу согласно заданию ПО практике собирает материал По окончании ДЛЯ составления отчета. практики в трехдневный срок сдает руководителю практики от учебной организации отчетную документацию по практике.

Отчет по практике является основным документом студента, отражающим выполненную им во время практики работу, полученные им организационные и технические навыки и знания.

Содержание отчета по производственной практике должно полностью

соответствовать программе практики с кратким изложением всех вопросов, отражать умение студента применять на практике теоретические знания, полученные в колледже.

Отчет по производственной практике должен быть подписан руководителем практики от предприятия и от учебного заведения. Оформление отчета должно соответствовать ГОСТу.

Структура отчета по производственной практике <u>ПМ 02 Проведение</u> профилактических, диагностических и лечебных мероприятий следующая:

Реферат (объемом 0,6-0,8 страницы, ключевые слова, названия разделов технического отчета)

Введение (краткая характеристика производственной деятельности предприятия и детальная характеристика подразделения — места прохождения практики, основных показателей подразделения, объемом 1 страница)

Раздел 1 Должностные обязанности сотрудника подразделения (должностные обязанности сотрудника подразделения, дублером которого является практикант) (объемом 2 страницы).

Раздел 2 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий (объемом 8 страниц)

- 2.1 Отбор проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований
- 2.2 Оценка рационов кормления животных
- 2.3 Проведение общего обследования животных

Раздел 3 Основные технико-экономические показатели предприятия (форма собственности предприятия, формы оплаты труда, объемы продаж, производства, выполненных услуг и т.д., объемом 2 страницы)

Раздел 4 Требования к охране труда и технике безопасности в подразделении (объемом 2 страницы)

Литература (объемом 0,6 страницы)

Приложения

К отчету должны быть приложены:

- 1. Договор с предприятием об организации и проведении производственной практики.
- 2. Дневник прохождения практики студента.
- 3. Аттестационный лист студента.

**Формой итогового контроля** производственной практики является <u>дифференцированный зачет</u>, определяющий уровень освоенных профессиональных компетенций.

По итогам практики студент получает комплексную оценку, учитывающую уровень выполнения заданий по практике, полноту и качество отчетной документации и оценку, содержащуюся в характеристике студента, составленной по месту прохождения практики.