

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 06.07.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый  
проректор

Гнатюк С.И.  
" 06" 07 2023 г.

по программе магистратуры

35.04.04

35.04.04 Агрономия

Программа Агротехнологии  
магистратуры:  
Факультет: Агрономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

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

Декан агрономического факультета \_\_\_\_\_ / Сигидиненко Л.И./



-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						66	66	2376	2376	878	878	1417	81		21	21	24		
<b>Обязательная часть</b>						44	44	1584	1584	580	580	950	54		15	18	11		
+	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		17	Экономики предприятия и управления трудовыми ресурсами в 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		1		2	2	72	72	24	24	48		2				38	Филологических дисциплин
+	Б1.О.05	Педагогика и психология		2		2	2	72	72	24	24	48			2			36	Истории и педагогики
+	Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения		2		2	2	72	72	24	24	48			2			3	Земледелия и экологии окружающей среды
+	Б1.О.07	Методология научных исследований	2			3	3	108	108	40	40	68			3			3	Земледелия и экологии окружающей среды
+	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	24	24	48		2				1	Биологии растений
+	Б1.О.09	История и методология научной агрономии	1			3	3	108	108	42	42	66		3				4	Растениеводства
+	Б1.О.10	Физиология вредных организмов	1			3	3	108	108	42	42	66		3				5	Селекции и защиты растений
+	Б1.О.11	Инновационные технологии в агрономии	2			3	3	108	108	40	40	68			3			4	Растениеводства
+	Б1.О.12	Промышленное семеноводство		2		3	3	108	108	40	40	68			3			5	Селекции и защиты растений
+	Б1.О.13	Растениеводство	1			3	3	108	108	42	42	66		3				4	Растениеводства
+	Б1.О.14	Воспроизводство плодородия почв		3		3	3	108	108	42	42	66				3		2	Почвоведения и агрохимии
+	Б1.О.15	Повышение устойчивости земледелия	3			3	3	108	108	42	42	39	27			3		2	Почвоведения и агрохимии
+	Б1.О.16	Защита почв от эрозии	3			3	3	108	108	42	42	39	27			3		2	Почвоведения и агрохимии
+	Б1.О.17	Международное сельское хозяйство		2		3	3	108	108	40	40	68			3			4	Растениеводства
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						22	22	792	792	298	298	467	27	6	3	13			
+	Б1.В.01	Математическое моделирование и проектирование		1		3	3	108	108	42	42	66		3				1	Биологии растений
+	Б1.В.02	Семеноведение и семенной контроль	1			3	3	108	108	42	42	66		3				4	Растениеводства
+	Б1.В.03	Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем	2			3	3	108	108	40	40	68			3			5	Селекции и защиты растений
+	Б1.В.04	Альтернативные системы земледелия		3		3	3	108	108	42	42	66				3		3	Земледелия и экологии окружающей среды
+	Б1.В.05	Биологизация земледелия		3		3	3	108	108	42	42	66				3		3	Земледелия и экологии окружающей среды
+	Б1.В.06	Прогноз и программирование урожаев сельскохозяйственных культур	3			3	3	108	108	42	42	39	27			3		2	Почвоведения и агрохимии
+	Б1.В.07	Прогрессивные машины и технологии в мелиорации		3		2	2	72	72	24	24	48				2		2	Почвоведения и агрохимии
+	Б1.В.08	Адаптация земледелия Луганщины к климатическим изменениям		3		2	2	72	72	24	24	48				2		1	Биологии растений
<b>Блок 2.Практика</b>						45	45	1620	1620	540		1080			16.5		28.5		
<b>Обязательная часть</b>						45	45	1620	1620	540		1080			16.5		28.5		
+	Б2.О.01(П)	Производственная. Технологическая		2		16.5	16.5	594	594	198		396			16.5				
+	Б2.О.02(Н)	Производственная. Научно-исследовательская		4		28.5	28.5	1026	1026	342		684					28.5		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	9	324	324	31.5	31.5	292.5					9		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	4			9	9	324	324	31.5	31.5	292.5					9		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						6	6	216	216	80	80	136		3		3			
+	ФТД.01	ГИС - технологии в агрономии	1			3	3	108	108	40	40	68		3				1	Биологии растений
+	ФТД.02	Экологические основы земледелия		3		3	3	108	108	40	40	68				3		3	Земледелия и экологии окружающей среды

Индекс	Содержание	Тип
УК - 1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.	-
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 профессионально-ориентированного обучения	
Б1.В.01	Математическое моделирование и проектирование	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
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 профессионально-ориентированного обучения	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
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 профессионально-ориентированного обучения	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
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	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
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	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
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	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
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	
УК - 3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	-
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	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
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	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
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	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
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	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
УК - 4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах) языках для академического и профессионального взаимодействия.	-
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	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
УК - 4.2	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на разных научных мероприятиях, включая международные	-
Б1.О.04	Риторика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
УК - 4.3	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	-
Б1.О.04	Риторика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
УК - 5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.	-
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	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
УК - 5.2	Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
УК - 6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.	-
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 профессионально-ориентированного обучения	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
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 профессионально-ориентированного обучения	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
УК - 6.3	Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности	-
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
УК - 2.4		-
УК - 2.4		-
ОПК - 1	Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства	-
ОПК - 1.1	Знает основные методы анализа достижения науки и производства в агрономии.	-

Б1.О.09	История и методология научной агрономии	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ОПК - 1.2	Применяет доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в агрономии.	-
Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ОПК - 2	Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик.	-
ОПК - 2.1	Знает педагогические, психологические и методические основы развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида.	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ОПК - 2.2	Умеет осуществлять педагогическую деятельность в сфере агрономических дисциплин и в смежных направлениях	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ОПК - 3	Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности	-
ОПК - 3.1	Знает методы и способы решения задач по разработке новых технологий в агрономии, методы поиска патентной информации для разработки новых технологий в агрономии	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ФТД.01	ГИС - технологии в агрономии	
ОПК - 3.2	Умеет пользоваться информационными ресурсами, достижениями науки и практики при разработке новых технологий в агрономии	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ФТД.01	ГИС - технологии в агрономии	
ОПК - 4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы.	-
ОПК - 4.1	Знает методы и способы решения исследовательских задач	-
Б1.О.09	История и методология научной агрономии	
Б2.О.02(Н)	Производственная. Научно-исследовательская	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ОПК - 4.2	Умеет использовать информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в агрономии.	-
Б1.О.07	Методология научных исследований	
Б2.О.02(Н)	Производственная. Научно-исследовательская	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ОПК - 5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности.	-
ОПК - 5.1	Умеет анализировать основные производственно-экономические показатели в агрономии	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ОПК - 5.2	Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в агрономии.	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ОПК - 6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	-
ОПК - 6.1	Знает цели, значение, функции менеджмента, методы и стили управления; основные теории мотивации персонала	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ОПК - 6.2	Умеет работать с информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 1	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области агрономии.	-
ПК - 1.1	Проводит сбор, обработку, анализ и ведет информационный поиск научно-технической информации в области агрономии с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет	-

Б1.О.17	Международное сельское хозяйство	
Б2.О.02(Н)	Производственная. Научно-исследовательская	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 1.2	Осуществляет критический анализ полученной научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области агрономии	-
Б1.О.17	Международное сельское хозяйство	
Б2.О.02(Н)	Производственная. Научно-исследовательская	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 2	Способен разрабатывать методики, осуществить организацию, проведение и анализ результатов экспериментов (полевых опытов), способен провести подготовку научно-технического отчета о целесообразности внедрения в производство научных исследований	-
ПК - 2.1	Владеет методикой опытного дела в агрономии, составляет программы исследований, проводит закладку полевых опытов, ведет первичную документацию в соответствии с методикой опытного дела	-
Б1.О.07	Методология научных исследований	
Б2.О.02(Н)	Производственная. Научно-исследовательская	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 2.2	Осуществляет анализ результатов эксперимента, использует методы математической статистики обработки данных с применением компьютерного программного обеспечения	-
Б1.В.01	Математическое моделирование и проектирование	
Б2.О.02(Н)	Производственная. Научно-исследовательская	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 3	Способен создавать модели технологий и проводить консультации по возделыванию сельскохозяйственных культур, системе защиты растений от болезней, вредителей, сорняков	-
ПК - 3.1	Применяет современные методы математической статистики для построения моделей различных технологий возделывания культур, системы защиты растений, сорта с использованием компьютерного программного обеспечения	-
Б1.О.10	Физиология вредных организмов	
Б2.О.01(П)	Производственная. Технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 3.2	Анализирует преимущества и недостатки различных технологий в конкретных природно-экономических условиях с целью выбора оптимальной и формирует комплекс инновационных технологий возделывания полевых культур	-
Б1.О.11	Инновационные технологии в агрономии	
Б2.О.01(П)	Производственная. Технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 4	Способен осуществлять программирование урожаев сельскохозяйственных культур, разрабатывать системы мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его воспроизводства	-
ПК - 4.1	Определяет потребность полевых культур в обеспечении влагой, теплом, светом и элементами минерального питания, проводит расчеты по определению планируемой урожайности	-
Б1.В.06	Прогноз и программирование урожаев сельскохозяйственных культур	
Б2.О.01(П)	Производственная. Технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 4.2	Владеет методиками оценки уровня плодородия различных типов почв, расчета баланса органического вещества и биогенных элементов, повышения их содержания в почве	-
Б1.О.14	Воспроизводство плодородия почв	
Б2.О.01(П)	Производственная. Технологическая	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 4.3	Владеет способами регулирования баланса органического вещества и биогенных элементов в почве с целью расширенного воспроизводства плодородия.	-
Б1.О.16	Защита почв от эрозии	

	Б2.О.01(П)	Производственная. Технологическая	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 5		Способен разрабатывать, реализовывать экологически безопасные приемы и технологии производства высококачественной продукции растениеводства, проектировать, обосновывать выбор системы земледелия для различных форм агропромышленного комплекса	-
ПК - 5.1		Использует материалы агрохимического обследования почв, научные данные о влиянии удобрений и средств защиты на качество растениеводческой продукции	-
	Б1.В.03	Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем	
	Б2.О.01(П)	Производственная. Технологическая	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 5.2		Проектирует, формирует адаптивно- ландшафтные системы, комплекс мероприятий по освоению адаптивно- ландшафтной системы земледелия для конкретных природно-экономических условий	-
	Б1.В.04	Альтернативные системы земледелия	
	Б1.В.08	Адаптация земледелия Луганщины к климатическим изменениям	
	Б2.О.01(П)	Производственная. Технологическая	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 5.3		Анализирует преимущества и недостатки, обосновывает выбор вида системы земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экологических условий ее деятельности	-
	Б1.В.05	Биологизация земледелия	
	Б2.О.01(П)	Производственная. Технологическая	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
	ФТД.02	Экологические основы земледелия	
ПК - 5.4		Организовывает контроль качества и безопасности растениеводческой продукции, выявляет причины отклонения показателей качества в соответствии с действующими стандартами	-
	Б1.О.12	Промышленное семеноводство	
	Б1.В.02	Семеноведение и семенной контроль	
	Б2.О.01(П)	Производственная. Технологическая	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 6		Способен определить объемы производства отдельных видов растениеводческой продукции, оптимизировать структуру посевных площадей, определить направление совершенствования и повышения эффективности и определить потребности в земельных, материально-технических и финансовых трудовых ресурсах	-
ПК - 6.1		Осуществляет планирование объемов производства продукции растениеводства на основе ресурсосбережения и потребностей рынка	-
	Б1.В.05	Биологизация земледелия	
	Б2.О.01(П)	Производственная. Технологическая	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 6.2		Обосновывает системы севооборотов, разрабатывает структуру посевных площадей с учетом рационального использования земельных ресурсов, объемов производства продукции растениеводства исходя из потребностей рынка	-
	Б1.О.15	Повышение устойчивости земледелия	
	Б2.О.01(П)	Производственная. Технологическая	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
ПК - 6.3		Проводит оценку научных достижений и опыта передовых организаций, определяет и совершенствует перспективные направления эффективности производства растениеводческой продукции с учетом потребностей рынка и изменений климата	-
	Б1.О.13	Растениеводство	
	Б1.В.04	Альтернативные системы земледелия	
	Б1.В.07	Прогрессивные машины и технологии в мелиорации	
	Б2.О.01(П)	Производственная. Технологическая	



Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
УК - 2.4		УК

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 - 4.1; ОПК - 4.2; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 2.1; ПК - 2.2; ПК - 3.1; ПК - 3.2; ПК - 4.1; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК - 5.1; ПК - 5.2; ПК - 5.3; ПК - 5.4; ПК - 6.1; ПК - 6.2; ПК - 6.3
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 - 4.1; ОПК - 4.2; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 2.1; ПК - 3.1; ПК - 3.2; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК - 5.4; ПК - 6.2; ПК - 6.3
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	УК - 5.1
Б1.О.06	Технология профессионально-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	Методология научных исследований	ОПК - 4.2; ПК - 2.1
Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК - 1.2
Б1.О.09	История и методология научной агрономии	ОПК - 1.1; ОПК - 4.1
Б1.О.10	Физиология вредных организмов	ПК - 3.1
Б1.О.11	Инновационные технологии в агрономии	ПК - 3.2
Б1.О.12	Промышленное семеноводство	ПК - 5.4
Б1.О.13	Растениеводство	ПК - 6.3
Б1.О.14	Воспроизводство плодородия почв	ПК - 4.2
Б1.О.15	Повышение устойчивости земледелия	ПК - 6.2
Б1.О.16	Защита почв от эрозии	ПК - 4.3
Б1.О.17	Международное сельское хозяйство	ПК - 1.1; ПК - 1.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК - 1.1; ПК - 2.2; ПК - 4.1; ПК - 5.1; ПК - 5.2; ПК - 5.3; ПК - 5.4; ПК - 6.1; ПК - 6.3
Б1.В.01	Математическое моделирование и проектирование	УК - 1.1; ПК - 2.2
Б1.В.02	Семеноведение и семенной контроль	ПК - 5.4
Б1.В.03	Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем	ПК - 5.1
Б1.В.04	Альтернативные системы земледелия	ПК - 5.2; ПК - 6.3
Б1.В.05	Биологизация земледелия	ПК - 5.3; ПК - 6.1
Б1.В.06	Прогноз и программирование урожаев сельскохозяйственных культур	ПК - 4.1
Б1.В.07	Прогрессивные машины и технологии в мелиорации	ПК - 6.3
Б1.В.08	Адаптация земледелия Луганщины к климатическим изменениям	ПК - 5.2
Б2	Практика	ОПК - 4.1; ОПК - 4.2; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 2.1; ПК - 2.2; ПК - 3.1; ПК - 3.2; ПК - 4.1; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК - 5.1; ПК - 5.2; ПК - 5.3; ПК - 5.4; ПК - 6.1; ПК - 6.2; ПК - 6.3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК - 4.1; ОПК - 4.2; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 2.1; ПК - 2.2; ПК - 3.1; ПК - 3.2; ПК - 4.1; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК - 5.1; ПК - 5.2; ПК - 5.3; ПК - 5.4; ПК - 6.1; ПК - 6.2; ПК - 6.3
Б2.О.01(П)	Производственная. Технологическая	ПК - 3.1; ПК - 3.2; ПК - 4.1; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК - 5.1; ПК - 5.2; ПК - 5.3; ПК - 5.4; ПК - 6.1; ПК - 6.2; ПК - 6.3
Б2.О.02(Н)	Производственная. Научно-исследовательская	ОПК - 4.1; ОПК - 4.2; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 2.1; ПК - 2.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	

БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК - 1.1; УК - 1.2; УК - 1.3; УК - 2.1; УК - 2.2; УК - 2.3; 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 - 3.1; ОПК - 3.2; ОПК - 4.1; ОПК - 4.2; ОПК - 5.1; ОПК - 5.2; ОПК - 6.1; ОПК - 6.2; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 2.1; ПК - 2.2; ПК - 3.1; ПК - 3.2; ПК - 4.1; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК - 5.1; ПК - 5.2; ПК - 5.3; ПК - 5.4; ПК - 6.1; ПК - 6.2; ПК - 6.3
БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	УК - 1.1; УК - 1.2; УК - 1.3; УК - 2.1; УК - 2.2; УК - 2.3; 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 - 3.1; ОПК - 3.2; ОПК - 4.1; ОПК - 4.2; ОПК - 5.1; ОПК - 5.2; ОПК - 6.1; ОПК - 6.2; ПК - 1.1; ПК - 1.2; ПК - 2.1; ПК - 2.2; ПК - 3.1; ПК - 3.2; ПК - 4.1; ПК - 4.2; ПК - 4.3; ПК - 5.1; ПК - 5.2; ПК - 5.3; ПК - 5.4; ПК - 6.1; ПК - 6.2; ПК - 6.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК - 3.1; ОПК - 3.2; ПК - 5.3
ФТД.01	ГИС - технологии в агрономии	ОПК - 3.1; ОПК - 3.2
ФТД.02	Экологические основы земледелия	ПК - 5.3