

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №9 от 06.07.2023

**35.03.04**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04 Агрономия

Профиль: Технологии производства продукции растениеводства

Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 7 м.

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

Первый  
проректор

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_ Гнатюк С.И.  
" 06 " 07 2023 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2023

Учебный год \_\_\_\_\_ 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 699 от 26.07.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель учебного отдела \_\_\_\_\_

/ Малич А.А./

Декан агрономического факультета \_\_\_\_\_

/ Сигидиненко Л.И./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	Код	Наименование	
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									192	192	7276	7276	1124	1124	5855	297			23	27	19	20	19	19	22	24	19		
<b>Б1.О.1.Обязательная часть</b>									155	155	5580	5580	612	612	4671	297			21	25	17	18	13	16	20	18	7		
+	Б1.О.1.01	История России	Б1.О.1	1				4	4	144	144	16	16	101	27			4								36	Истории и педагогики		
+	Б1.О.1.02	Философия	Б1.О.1	1				3	3	108	108	12	12	69	27			3								37	Философии		
+	Б1.О.1.03	Иностранный язык	Б1.О.1	2	1			4	4	144	144	16	16	128				2	2							38	Филологических дисциплин		
+	Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О.1		4			3	3	108	108	12	12	96						3						27	Охраны труда		
+	Б1.О.1.05	Физическая культура и спорт	Б1.О.1		1			2	2	72	72	8	8	64				2								39	Физического воспитания		
+	Б1.О.1.06	Основы российской государственности	Б1.О.1		1			2	2	72	72	8	8	64				2								37	Философии		
+	Б1.О.1.07	Русский язык в профессиональной подготовке	Б1.О.1		1			2	2	72	72	8	8	64				2								38	Филологических дисциплин		
+	Б1.О.1.08	Культура речи и деловое общение	Б1.О.1		2			2	2	72	72	8	8	64					2							38	Филологических дисциплин		
+	Б1.О.1.09	Современные информационные технологии	Б1.О.1		2			2	2	72	72	8	8	64					2							15	Информационных технологий, математики и физики		
+	Б1.О.1.10	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О.1		2			2	2	72	72	8	8	64					2							4	Растениеводства		
+	Б1.О.1.11	Экономика и финансовая грамотность	Б1.О.1		3			2	2	72	72	8	8	64						2						13	Экономической теории и маркетинга		
+	Б1.О.1.12	Правоведение	Б1.О.1		3			2	2	72	72	8	8	64						2						14	Аграрной экономики, управления и права		
+	Б1.О.1.13	Охрана труда	Б1.О.1		8			2	2	72	72	8	8	64									2			27	Охраны труда		
+	Б1.О.1.14	Технологии проектной деятельности	Б1.О.1		4			2	2	72	72	8	8	64						2						14	Аграрной экономики, управления и права		
+	Б1.О.1.15	Психология социального взаимодействия	Б1.О.1		3			2	2	72	72	8	8	64						2						36	Истории и педагогики		
+	Б1.О.1.16	Экология	Б1.О.1		4			3	3	108	108	12	12	96						3						3	Земледелия и экологии окружающей среды		
+	Б1.О.1.17	Менеджмент и маркетинг	Б1.О.1		7			2	2	72	72	8	8	64							2					13	Экономической теории и маркетинга		
+	Б1.О.1.18	Организация производства и предпринимательства в АПК	Б1.О.1		7		7	4	4	144	144	16	16	128							4					18	Стратегического управления и организации производства в АПК		
+	Б1.О.1.19	Физика	Б1.О.1		1			3	3	108	108	12	12	69	27			3								15	Информационных технологий, математики и физики		
+	Б1.О.1.20	Математика	Б1.О.1		2			3	3	108	108	12	12	96						3						15	Информационных технологий, математики и физики		
+	Б1.О.1.21	Химия	Б1.О.1		2			6	6	216	216	22	22	194						6						32	Химии		
+	Б1.О.1.22	Ботаника	Б1.О.1		2	1		6	6	216	216	24	24	192				3	3							1	Биологии растений		
+	Б1.О.1.23	Физиология и биохимия растений	Б1.О.1		4	3		6	6	216	216	24	24	192						3	3					1	Биологии растений		
+	Б1.О.1.24	Почвоведение с основами геологии	Б1.О.1		4	3	4	5	5	180	180	20	20	160						2	3					2	Почвоведения и агрохимии		
+	Б1.О.1.25	Энтомология	Б1.О.1			5		3	3	108	108	12	12	96								3				5	Селекции и защиты растений		
+	Б1.О.1.26	Фитопатология	Б1.О.1		5			3	3	108	108	12	12	96								3				5	Селекции и защиты растений		
+	Б1.О.1.27	Плодоводство	Б1.О.1		6			3	3	108	108	12	12	69	27							3				6	Плодоводства и лесоводства		
+	Б1.О.1.28	Овощеводство	Б1.О.1		8			3	3	108	108	12	12	96								3				6	Плодоводства и лесоводства		
+	Б1.О.1.29	Экономика АПК	Б1.О.1		5			3	3	108	108	12	12	69	27							3				17	Экономики предприятия и управления трудовыми ресурсами в АПК		
+	Б1.О.1.30	Генетика	Б1.О.1		5			4	4	144	144	16	16	128							4					1	Биологии растений		
+	Б1.О.1.31	Механизация растениеводства	Б1.О.1		4			4	4	144	144	16	16	128							4					24	С/х машин		
+	Б1.О.1.32	Агролесомелиорация	Б1.О.1			7		2	2	72	72	8	8	64							2					6	Плодоводства и лесоводства		
+	Б1.О.1.33	Основы научных исследований в агрономии	Б1.О.1		3			3	3	108	108	12	12	96						3						3	Земледелия и экологии окружающей среды		
+	Б1.О.1.34	Земледелие	Б1.О.1		7	6		6	6	216	216	24	24	138	54							4	2			3	Земледелия и экологии окружающей среды		
+	Б1.О.1.35	Растениеводство	Б1.О.1		8	7		8	10	360	360	36	36	297	27							5	5			4	Растениеводства		
+	Б1.О.1.36	Агрохимия	Б1.О.1		7	6		7	5	180	180	20	20	106	54						3	2				2	Почвоведения и агрохимии		
+	Б1.О.1.37	Селекция и семеноводство	Б1.О.1		8			5	5	180	180	18	18	135	27							5				5	Селекции и защиты растений		
+	Б1.О.1.38	Кормопроизводство	Б1.О.1		9		9	4	4	144	144	16	16	128										4		4	Растениеводства		
+	Б1.О.1.39	Агрометеорология	Б1.О.1		2			2	2	72	72	8	8	64						2						31	Землеустройства		
+	Б1.О.1.40	Системы земледелия	Б1.О.1		8			3	3	108	108	12	12	96								3				3	Земледелия и экологии окружающей среды		
+	Б1.О.1.41	Микробиология	Б1.О.1		3			3	3	108	108	12	12	96						3						1	Биологии растений		
+	Б1.О.1.42	Землеустройство	Б1.О.1		2			3	3	108	108	12	12	96							3					3	Земледелия и экологии окружающей среды		
+	Б1.О.1.43	Химические средства защиты растений	Б1.О.1		6			4	4	144	144	16	16	128							4					5	Селекции и защиты растений		
+	Б1.О.1.44	Технологии хранения и переработки продукции растениеводства	Б1.О.1		9			3	3	108	108	12	12	96										3		6	Плодоводства и лесоводства		
+	Б1.О.1.45	Агроконтроль	Б1.О.1			7		3	3	108	108	12	12	96							3					4	Растениеводства		
+	Б1.О.1.46	Луговоеводство	Б1.О.1			6		2	2	72	72	8	8	64							2					5	Селекции и защиты растений		
<b>Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									37	37	1332	1332	148	148	1184					2	2	2	2	6	3	2	6	12	
+	Б1.В.1.01	Биологические основы селекции	Б1.В.1			6		3	3	108	108	12	12	96								3					5	Селекции и защиты растений	
+	Б1.В.1.02	Гербология	Б1.В.1			3		2	2	72	72	8	8	64						2						3	Земледелия и экологии окружающей среды		
+	Б1.В.1.03	Сельскохозяйственная радиобиология	Б1.В.1			4		2	2	72	72	8	8	64						2						5	Селекции и защиты растений		
+	Б1.В.1.04	Управление фитосанитарным состоянием агроценозов	Б1.В.1			8		3	3	108	108	12	12	96									3			5	Селекции и защиты растений		



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.1.02	Философия	
Б1.О.1.20	Математика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Осуществляет поиск и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	-
Б1.О.1.02	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.1.02	Философия	
Б1.О.1.20	Математика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.1.02	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними.	-
Б1.О.1.14	Технологии проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
Б1.О.1.14	Технологии проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.О.1.14	Технологии проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.1.14	Технологии проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия	-

Б1.О.1.15	Психология социального взаимодействия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.1.15	Психология социального взаимодействия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки - по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)	-
Б1.О.1.15	Психология социального взаимодействия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.1.15	Психология социального взаимодействия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке	-
Б1.О.1.03	Иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов	-
Б1.О.1.03	Иностранный язык	
Б1.О.1.08	Культура речи и деловое общение	
Б1.В.1.14	Латинский язык	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Демонстрирует знания коммуникативных навыков, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации	-
Б1.О.1.03	Иностранный язык	
Б1.О.1.07	Русский язык в профессиональной подготовке	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения	-
Б1.О.1.03	Иностранный язык	
Б1.О.1.08	Культура речи и деловое общение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения	-
Б1.О.1.03	Иностранный язык	

Б1.О.1.08	Культура речи и деловое общение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох истории, факторов многовекторности исторического развития общества	-
Б1.О.1.01	История России	
Б1.О.1.02	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	История Донбасса	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей)	-
Б1.О.1.01	История России	
Б1.О.1.02	Философия	
Б1.О.1.06	Основы российской государственности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	История Донбасса	
УК-5.3	Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения	-
Б1.О.1.01	История России	
Б1.О.1.02	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	История Донбасса	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	УК
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.О.1.10	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.1.10	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.1.10	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	-

	Б1.О.1.10	Введение в профессиональную деятельность	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
	Б1.О.1.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Общая физическая подготовка.	
	Б1.О.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Баскетбол	
	Б1.О.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Волейбол	
	Б1.О.ДВ.01.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Футбол	
	Б1.О.ДВ.01.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Силовая подготовка	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
	Б1.О.1.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Общая физическая подготовка.	
	Б1.О.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Баскетбол	
	Б1.О.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Волейбол	
	Б1.О.ДВ.01.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Футбол	
	Б1.О.ДВ.01.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Силовая подготовка	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
	УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т. ч. с помощью средств защиты	-
	Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.1.13	Охрана труда	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
	Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.1.13	Охрана труда	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т. ч. с помощью средств защиты	-
	Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4		Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества	-



Б1.О.1.16	Экология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5	При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования современного общества	-
Б1.О.1.11	Экономика и финансовая грамотность	
Б1.О.1.15	Психология социального взаимодействия	
Б1.О.1.18	Организация производства и предпринимательства в АПК	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.1.11	Экономика и финансовая грамотность	
Б1.О.1.15	Психология социального взаимодействия	
Б1.О.1.18	Организация производства и предпринимательства в АПК	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями	-
Б1.О.1.12	Правоведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
Б1.О.1.12	Правоведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии проявлениям экстремизма и терроризма	-
Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.1.12	Правоведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК
ОПК-1.1	Демонстрирует и использует знание основных законов математических наук для решения типовых задач в профессиональной деятельности	-
Б1.О.1.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.1.19	Физика	
Б1.О.1.20	Математика	
Б1.О.1.30	Генетика	
Б1.О.1.42	Землеустройство	

Б1.В.1.12	Биометрия	
Б1.В.1.13	Биотехнологии в растениеводстве	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Способен применять знания естественно-научных дисциплин для решения задач в профессиональной деятельности	-
Б1.О.1.21	Химия	
Б1.О.1.22	Ботаника	
Б1.О.1.23	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.1.25	Энтомология	
Б1.О.1.26	Фитопатология	
Б1.О.1.30	Генетика	
Б1.О.1.39	Агрометеорология	
Б1.О.1.41	Микробиология	
Б1.В.1.01	Биологические основы селекции	
Б1.В.1.03	Сельскохозяйственная радиобиология	
Б1.В.1.10	Пчеловодство	
Б1.В.1.13	Биотехнологии в растениеводстве	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в профессиональной деятельности	-
Б1.О.1.09	Современные информационные технологии	
Б1.В.1.10	Пчеловодство	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства	-
Б1.О.1.42	Землеустройство	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при производстве продукции растениеводства	-
Б1.О.1.16	Экология	
Б1.В.1.04	Управление фитосанитарным состоянием агроценозов	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства	-
Б1.В.1.04	Управление фитосанитарным состоянием агроценозов	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4	Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства	-

Б1.О.1.44	Технологии хранения и переработки продукции растениеводства	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.5	Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, книгу истории полей, в том числе в электронном виде	-
Б1.О.1.42	Землеустройство	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ОПК-3.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве	-
Б1.О.1.13	Охрана труда	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	-
Б1.О.1.13	Охрана труда	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.1.13	Охрана труда	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и экологически безопасных технологий возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.1.16	Экология	
Б1.О.1.24	Почвоведение с основами геологии	
Б1.В.1.06	Мелиорация	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории	-
Б1.О.1.32	Агроресомелиорация	
Б1.В.1.15	Основы животноводства	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области агрономии	-
Б1.О.1.33	Основы научных исследований в агрономии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Использует классические и современные методы исследования в профессиональной деятельности	-
Б1.О.1.34	Земледелие	
Б2.О.01(У)	Учебная практика,ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства	-
Б1.О.1.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.1.29	Экономика АПК	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.1.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.1.29	Экономика АПК	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-7.1	Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.1.09	Современные информационные технологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.1.09	Современные информационные технологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.1.09	Современные информационные технологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК- 1	Способен участвовать в проведении агрономических исследований, статистической обработке результатов опытов, формулировании выводов.	-
ПК- 1.1	Знает методы агрономических исследований и этапы научного исследования.	-
Б1.О.1.32	Агролесомелиорация	
Б1.О.1.33	Основы научных исследований в агрономии	
Б1.В.1.13	Биотехнологии в растениеводстве	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ПК- 1.2	Владеет методами статистической обработки экспериментальных данных с применением компьютерного программного обеспечения.	-
Б1.О.1.32	Агролесомелиорация	
Б1.О.1.33	Основы научных исследований в агрономии	
Б1.В.1.12	Биометрия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК- 1.3	Умеет обобщать результаты опытов и формулировать выводы.	-
Б1.О.1.33	Основы научных исследований в агрономии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур.	-
ПК-2.1	Знает структуру и содержание системы земледелия, содержание звеньев системы земледелия и их взаимодействие.	-
Б1.О.1.34	Земледелие	
Б1.О.1.40	Системы земледелия	
Б2.О.04(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Пользуется материалами почвенных и агрохимических исследований, прогнозами развития вредителей и болезней, справочными материалами для разработки элементов системы земледелия, программирования урожаев и технологий возделывания сельскохозяйственных культур.	-
Б1.О.1.25	Энтомология	
Б1.О.1.26	Фитопатология	
Б1.О.1.36	Агрохимия	
Б1.В.1.09	Программирование урожаев	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Владеет методами поиска и анализа информации о системах земледелия и технологиях возделывания полевых кормовых, технических, овощных и плодовых культур.	-
Б1.О.1.27	Плодоводство	
Б1.О.1.28	Овощеводство	
Б1.О.1.38	Кормопроизводство	
Б1.О.1.40	Системы земледелия	
Б1.В.1.08	Технические культуры	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания полевых кормовых, технических, овощных и плодовых культур.	-
Б1.О.1.27	Плодоводство	
Б1.О.1.28	Овощеводство	
Б1.О.1.38	Кормопроизводство	

	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3		Способен разработать основные элементы системы земледелия, в т.ч. адаптивные севообороты, систему обработки почвы, обоснованный выбор сортов (гибридов) возделываемых культур, средства защиты растений и удобрения.	-
ПК-3.1		Составляет схемы севооборотов с соблюдением научно обоснованных принципов чередования культур; составляет планы введения севооборотов и ротационные таблицы.	-
	Б1.О.1.34	Земледелие	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2		Владеет знаниями способов, приемов и систем обработки почвы; разрабатывает рациональные системы обработки почвы в севооборотах; знает принципы минимализации обработки почвы.	-
	Б1.О.1.34	Земледелие	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3		Определяет соответствие условий произрастания требованиям сортов (гибридов) сельскохозяйственных культур; владеет методами селекционного процесса и поиска сортов (гибридов) в Реестре районированных сортов.	-
	Б1.О.1.34	Земледелие	
	Б1.О.1.37	Селекция и семеноводство	
	Б1.В.1.01	Биологические основы селекции	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	
	Б2.О.04(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4		Разрабатывает экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов; определяет общую потребность в пестицидах, составляет заявки на их приобретение.	-
	Б1.О.1.43	Химические средства защиты растений	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	
	Б2.О.04(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.5		Владеет методикой расчета доз внесения удобрений; определяет их общую потребность; способен рассчитать дозы удобрений на запланированный урожай.	-
	Б1.О.1.36	Агрохимия	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		Способен разработать технологии возделывания сельскохозяйственных культур.	-
ПК-4.1		Определяет лучший предшественник, тип засоренности полей и систему основной обработки почвы.	-
	Б1.О.1.35	Растениеводство	
	Б1.В.1.02	Гербология	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая практика	

Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Определяет схему, глубину и сроки сева возделываемых культур; рассчитывает норму высева семян.	-
Б1.О.1.35	Растениеводство	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	
Б2.О.04(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Составляет план мероприятий по уходу за посевами; определяет систему комплексного ухода за посевами сельскохозяйственных культур.	-
Б1.О.1.35	Растениеводство	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	
Б2.О.04(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.4	Разрабатывает технологии уборки сельскохозяйственных культур; устанавливает сроки и способы уборки урожая.	-
Б1.О.1.35	Растениеводство	
Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая практика	
Б2.О.04(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.5	Определяет способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение.	-
Б1.О.1.44	Технологии хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.О.1.45	Агроконтроль	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен контролировать реализацию технологического процесса производства продукции растениеводства и вести агрономическую документацию.	-
ПК-5.1	Владеет методами контроля качества технологических операций в растениеводстве, стандартизации и сертификации растениеводческой продукции.	-
Б1.О.1.31	Механизация растениеводства	
Б1.О.1.45	Агроконтроль	
Б1.В.1.05	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Организует проведение технологических регулировок почвообрабатывающих агрегатов, посевной и уборочной техники.	-
Б1.О.1.31	Механизация растениеводства	
Б1.В.1.11	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-5.3	Ведет учетно – отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, книгу истории полей, структуру посевных площадей и другое.	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.4	Разрабатывает технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий возделывания культур в регионе.	-
Б1.В.1.07	Орошаемое земледелие	
Б1.В.1.08	Технические культуры	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен организовывать реализацию технологий улучшения и рационального использования кормовых угодий.	-
ПК-6.1	Организовывает реализацию технологий улучшения и рационального использования кормовых угодий.	-
Б1.О.1.46	Луговое хозяйство	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Владеет методами повышения продуктивности кормовых угодий.	-
Б1.О.1.38	Кормопроизводство	
Б1.О.1.46	Луговое хозяйство	
Б2.О.04(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	



Индекс	Блок/ часть	Наименование	Каф	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК- 1.1; ПК- 1.2; ПК- 1.3; ПК- 2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; 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-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.0.1		Обязательная часть		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК- 1.1; ПК- 1.2; ПК- 1.3; ПК-2.1; ПК- 2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; 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-6.1; ПК-6.2
Б1.0.1.01	Б1.0.1	История России	36	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.1.02	Б1.0.1	Философия	37	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.1.03	Б1.0.1	Иностранный язык	38	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.0.1.04	Б1.0.1	Безопасность жизнедеятельности	27	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.3
Б1.0.1.05	Б1.0.1	Физическая культура и спорт	39	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.1.06	Б1.0.1	Основы российской государственности	37	УК-5.2
Б1.0.1.07	Б1.0.1	Русский язык в профессиональной подготовке	38	УК-4.3
Б1.0.1.08	Б1.0.1	Культура речи и деловое общение	38	УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.0.1.09	Б1.0.1	Современные информационные технологии	15	ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.1.10	Б1.0.1	Введение в профессиональную деятельность	4	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
Б1.0.1.11	Б1.0.1	Экономика и финансовая грамотность	13	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.1.12	Б1.0.1	Правоведение	14	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.0.1.13	Б1.0.1	Охрана труда	27	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.1.14	Б1.0.1	Технологии проектной деятельности	14	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.0.1.15	Б1.0.1	Психология социального взаимодействия	36	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.1.16	Б1.0.1	Экология	3	УК-8.4; ОПК-2.2; ОПК-4.1
Б1.0.1.17	Б1.0.1	Менеджмент и маркетинг	13	ОПК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.1.18	Б1.0.1	Организация производства и предпринимательства в АПК	18	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.1.19	Б1.0.1	Физика	15	ОПК-1.1
Б1.0.1.20	Б1.0.1	Математика	15	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-1.1
Б1.0.1.21	Б1.0.1	Химия	32	ОПК-1.2
Б1.0.1.22	Б1.0.1	Ботаника	1	ОПК-1.2
Б1.0.1.23	Б1.0.1	Физиология и биохимия растений	1	ОПК-1.2
Б1.0.1.24	Б1.0.1	Почвоведение с основами геологии	2	ОПК-4.1
Б1.0.1.25	Б1.0.1	Энтомология	5	ОПК-1.2; ПК-2.2
Б1.0.1.26	Б1.0.1	Фитопатология	5	ОПК-1.2; ПК-2.2
Б1.0.1.27	Б1.0.1	Плодоводство	6	ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.0.1.28	Б1.0.1	Овощеводство	6	ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.0.1.29	Б1.0.1	Экономика АПК	17	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.1.30	Б1.0.1	Генетика	1	ОПК-1.1; ОПК-1.2

Б1.О.1.31	Б1.О.1	Механизация растениеводства	24	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.1.32	Б1.О.1	Агролесомелиорация	6	ОПК-4.2; ПК- 1.1; ПК- 1.2
Б1.О.1.33	Б1.О.1	Основы научных исследований в агрономии	3	ОПК-5.1; ПК- 1.1; ПК- 1.2; ПК- 1.3
Б1.О.1.34	Б1.О.1	Земледелие	3	ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.1.35	Б1.О.1	Растениеводство	4	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.О.1.36	Б1.О.1	Агрохимия	2	ПК-2.2; ПК-3.5
Б1.О.1.37	Б1.О.1	Селекция и семеноводство	5	ПК-3.3
Б1.О.1.38	Б1.О.1	Кормопроизводство	4	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-6.2
Б1.О.1.39	Б1.О.1	Агрометеорология	31	ОПК-1.2
Б1.О.1.40	Б1.О.1	Системы земледелия	3	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.О.1.41	Б1.О.1	Микробиология	1	ОПК-1.2
Б1.О.1.42	Б1.О.1	Землеустройство	3	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.5
Б1.О.1.43	Б1.О.1	Химические средства защиты растений	5	ПК-3.4
Б1.О.1.44	Б1.О.1	Технологии хранения и переработки продукции растениеводства	6	ОПК-2.4; ПК-4.5
Б1.О.1.45	Б1.О.1	Агроконтроль	4	ПК-4.5; ПК-5.1
Б1.О.1.46	Б1.О.1	Луговоеводство	5	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.1		Часть, формируемая участниками образовательных отношений		УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК- 1.1; ПК- 1.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.4
Б1.В.1.01	Б1.В.1	Биологические основы селекции	5	ОПК-1.2; ПК-3.3
Б1.В.1.02	Б1.В.1	Гербология	3	ПК-4.1
Б1.В.1.03	Б1.В.1	Сельскохозяйственная радиобиология	5	ОПК-1.2
Б1.В.1.04	Б1.В.1	Управление фитосанитарным состоянием агроценозов	5	ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.В.1.05	Б1.В.1	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	6	ПК-5.1
Б1.В.1.06	Б1.В.1	Мелиорация	2	ОПК-4.1
Б1.В.1.07	Б1.В.1	Орошаемое земледелие	3	ПК-5.4
Б1.В.1.08	Б1.В.1	Технические культуры	4	ПК-2.3; ПК-5.4
Б1.В.1.09	Б1.В.1	Программирование урожаев	2	ПК-2.2
Б1.В.1.10	Б1.В.1	Пчеловодство	22	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.В.1.11	Б1.В.1	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	24	ПК-5.2
Б1.В.1.12	Б1.В.1	Биометрия	1	ОПК-1.1; ПК- 1.2
Б1.В.1.13	Б1.В.1	Биотехнологии в растениеводстве	1	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК- 1.1
Б1.В.1.14	Б1.В.1	Латинский язык	1	УК-4.2
Б1.В.1.15	Б1.В.1	Основы животноводства	20	ОПК-4.2
Б1.О.ДВ.01		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.01	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Общая физическая подготовка.	39	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.02	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Баскетбол	39	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.03	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Волейбол	39	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.04	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Футбол	39	УК-7.1; УК-7.2

	Б1.О.ДВ.01.05	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. - Силовая подготовка	39	УК-7.1; УК-7.2
Б2			Практика		ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; 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-5.1; ПК-6.2
	Б2.О		Обязательная часть		ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; 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-5.1; ПК-6.2
	Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная практика,ознакомительная практика		ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ПК-3.5
	Б2.О.02(У)	Б2.О	Учебная практика, технологическая практика		ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1
	Б2.О.03(П)	Б2.О	Производственная практика, технологическая практика		ОПК-4.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
	Б2.О.04(Н)	Б2.О	Производственная практика, научно-исследовательская работа		ПК-2.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.2
	Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Б3			Государственная итоговая аттестация		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК- 1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК- 1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.02	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК- 1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД			Факультативные дисциплины		УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	ФТД.02	ФТД	История Донбасса	36	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
К.М			Комплексные модули		
	К.М.01	К.М	Модуль 1		