

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2024 15:29:40
Уникальный программный ключ:

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 10 от 30.05.2024г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции направленность (профиль) Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017


Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства)
13.017	АГРОНОМ


Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО


Начальник УМУ

 / Шеварев Е.В./

Декан

 / Трубчанинова Н.С./

Зав. кафедрой

 / Ордина Н.Б./

Руководитель ОПОП

 / Ордина Н.Б./



Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																							
Пн																																																																				
Вт																																																																				
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30															
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31															
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1															
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2															
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3															
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54														
Пн					П																*																				*				Э																							
Вт					П																*																				*				Э																							
Ср	П				П																*																												Э																			
Чт	П				П					*											*																																Э															
Пт	П				П																*																																				Э											
Сб	П				П												*	*			К	П			П																																Д											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	18	34	17 2/6	15 4/6	33	17 2/6	8 1/6	25 3/6	13 2/6	9 5/6	23 1/6	115 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1	2 2/6	2	1 3/6	3 3/6	1 4/6	1 1/6	2 5/6	1 3/6	1 4/6	3 1/6	11 5/6
У	Учебная практика	2	2	4		4	4							8
П	Производственная практика								12	12	4	6	10	22
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	5/6	8 5/6	9 4/6	5/6	8 5/6	9 4/6	1	8 5/6	9 5/6	1	8 5/6	9 5/6	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 1/6 (49 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 3/6	30 3/6	52	21 3/6	30 4/6	52 1/6	21 2/6	30 5/6	52 1/6	21 1/6	31 1/6	52 2/6	208 4/6

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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		
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1. Дисциплины (модули)								189	189	6804	6804	2759.65	2735.65	3154.35	890		31	29	33	18	27	11	26	14	
Обязательная часть								148	148	5328	5328	2125	2109	2457	746		31	29	30	15	22	7	9	5	
+	Б1.0.01	История России	2	1			4	4	144	144	118.65	118.65	9.35	16		2	2						21		
+	Б1.0.02	Философия		2			2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16									21		
+	Б1.0.03	Иностранный язык	2	1			4	4	144	144	50.65	50.65	59.35	34		2	2						15		
+	Б1.0.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16		2							16		
+	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	34.25	34.25	21.75	16		2							6		
+	Б1.0.06	Правоведение		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3						21		
+	Б1.0.07	Математика	1				3	3	108	108	34.4	34.4	57.6	16		3							29		
+	Б1.0.08	Физика		2			3	3	108	108	42.25	42.25	49.75	16			3						5		
+	Б1.0.09	Химия	1				4	4	144	144	60.4	60.4	67.6	16		4							39		
+	Б1.0.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности		3			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16				3					9		
+	Б1.0.11	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе		4			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16				3					29		
+	Б1.0.12	Ботаника		2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3						39		
+	Б1.0.13	Микробиология		3			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18				3					28		
+	Б1.0.14	Системно-критическое мышление		1			2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16		2							21		
+	Б1.0.15	Экология		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							39		
+	Б1.0.16	Зоология		1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3							39		
+	Б1.0.17	Финансово-экономическая культура		2			2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16			2						30		
+	Б1.0.18	Биохимия сельскохозяйственной продукции		3			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18				3					9		
+	Б1.0.19	Генетика растений и животных	3				4	4	144	144	56.4	56.4	69.6	18				4					11		
+	Б1.0.20	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных		2			3	3	108	108	46.25	46.25	43.75	18			3						28		
+	Б1.0.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3				3	3	108	108	38.4	38.4	51.6	18				3					39		
+	Б1.0.22	Физиология и биохимия растений	3				3	3	108	108	48.4	48.4	41.6	18				3					39		
+	Б1.0.23	Кормопроизводство	4				3	3	108	108	34.4	34.4	57.6	16					3				39		
+	Б1.0.24	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	4				3	3	108	108	34.4	34.4	57.6	16					3				28		
+	Б1.0.25	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	3				5	5	180	180	92.4	92.4	69.6	18				5					11		
+	Б1.0.26	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства		3			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18				3					6		
+	Б1.0.27	Производство продукции растениеводства	3			3	3	3	108	108	59.4	59.4	30.6	18				3					9		
+	Б1.0.28	Производство продукции животноводства	5				4	4	144	144	74.4	74.4	51.6	18					4				11		
+	Б1.0.29	Фитопатология и энтомология		4			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16					3				39		
+	Б1.0.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции		5			5	5	180	180	72.25	72.25	89.75	18					5				9		
+	Б1.0.31	Процессы и аппараты перерабатывающих производств		4			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16					3				9		
+	Б1.0.32	Оборудование перерабатывающих производств		5			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18					3				9		
+	Б1.0.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		5			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18					3				6		
+	Б1.0.34	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	5			5	7	7	252	252	113.4	105.4	120.6	18					7				9		
+	Б1.0.35	Технология хранения и переработки продукции животноводства	6			6	7	7	252	252	95.4	87.4	150.6	6					7				9		
+	Б1.0.36	Основы научных исследований и инновационной деятельности		7			3	3	108	108	42.25	42.25	51.75	14						3			9		
+	Б1.0.37	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий		7			4	4	144	144	70.25	70.25	59.75	14						4			30		
+	Б1.0.38	Биологическая безопасность пищевых систем	8				5	5	180	180	52.4	52.4	117.6	10								5	9		
+	Б1.0.39	Основы военной подготовки			2		3	3	108	108	72.25	72.25	19.75	16			3						16		

+	Б1.О.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие			17			4	4	144	144	52.5	52.5	59.5	32		2					2					
+	Б1.О.40.01	Введение в профессиональную деятельность			1			2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16		2								9		
+	Б1.О.40.02	Мотивация и карьерная навигация			7			2	2	72	72	20.25	20.25	35.75	16								2		30		
+	Б1.О.41	Основы российской государственности				1		3	3	108	108	64.25	64.25	27.75	16		3								21		
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																									
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта			1234					328	328	174.75	174.75	121.25	32										16		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта			1234					328	328	174.75	174.75	121.25	32										16		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка			1234					328	328	174.75	174.75	121.25	32										16		
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3										
+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации			2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								21		
-	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг			2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								21		
-	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации			2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								30		
-	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации			2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								30		
+	Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3										
+	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды			1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								30		
-	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия			1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								21		
-	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы			1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								30		
-	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами			1			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								21		
+	Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3										
+	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности			2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								30		
-	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность			2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								30		
-	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы			2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								30		
-	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов			2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								30		
-	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением			2			3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								30		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		3	3	5	4	17	9				
+	Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодовоовощной продукции		5	4		5	8	8	288	288	121.65	113.65	132.35	34				3	5					9		
+	Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции		6				4	4	144	144	74.4	74.4	63.6	6						4				9		
+	Б1.В.03	Технология хранения и переработки зерна		7				5	5	180	180	100.4	100.4	65.6	14								5		9		
+	Б1.В.04	Технология производства комбикормов		7				6	6	216	216	72.4	72.4	129.6	14								6		11		
+	Б1.В.05	Технология производства растительных масел		7				3	3	108	108	42.25	42.25	51.75	14								3		9		
+	Б1.В.06	Производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности		8				3	3	108	108	50.25	50.25	47.75	10									3	9		
+	Б1.В.07	Основы бродильных производств		8				3	3	108	108	52.4	52.4	45.6	10									3	9		
+	Б1.В.08	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции		8				3	3	108	108	40.25	40.25	57.75	10									3	9		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18		3										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Аквапоника			3			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18		3								9		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Гидропоника			3			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18		3								9		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			7			3	3	108	108	44.4	44.4	49.6	14								3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Техно-химический контроль сельскохозяйственной продукции			7			3	3	108	108	44.4	44.4	49.6	14									3	9		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение качества сырья и пищевых продуктов			7			3	3	108	108	44.4	44.4	49.6	14									3	9		
Блок 2.Практика								45	45	1620	1620	1256	296	364			3	3			6		18	6	9		
Обязательная часть								24	24	864	864	672	168	192			3	3							18		
+	Б2.О.01	Учебная практика			2			6	6	216	216	144	144	72			3	3									
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			6	6	216	216	144	144	72			3	3							9		
+	Б2.О.02	Производственная практика			6			18	18	648	648	528	24	120									18				
+	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика			6			18	18	648	648	528	24	120									18		9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	21	756	756	584	128	172						6				6	9		

+	Б2.В.01(У)	Технологическая практика		4			6	6	216	216	144	108	72					6				9	
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика		78			15	15	540	540	440	20	100								6	9	9
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	27	27	189									6	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	27	27	189									6	9
ФТД. Факультативы							6	6	216	216	72.5	72.5	107.5	36					6				
+	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык		5			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18					3				15
+	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона		5			3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18					3				30
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							240	240	8640	8640	4042.65	3058.65	3707.35	890		34	32	33	24	27	29	32	29
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)															58.2	48.4	58.2	35.2	60.2	47	62.7	47.2	
Контактная работа (акад. час/нед)															28.8	25	27.2	13.6	23.4	20.7	29.4	19.8	
з.е. на курсах (без факультативов)															66		57		56		61		

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи
Б1.0.11	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
Б1.0.14	Системно-критическое мышление
Б2.0.01	Учебная практика
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи
Б1.0.11	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
Б1.0.14	Системно-критическое мышление
Б2.0.01	Учебная практика
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Б1.0.11	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
Б1.0.14	Системно-критическое мышление
Б2.0.01	Учебная практика
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Б1.0.11	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
Б1.0.14	Системно-критическое мышление
Б2.0.01	Учебная практика
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона
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-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
Б1.0.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.0.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.0.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.0.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.0.ДВ.04.05	Обучение служением
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений
Б1.0.06	Правоведение
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
Б1.0.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.0.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.0.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.0.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.0.ДВ.04.05	Обучение служением
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Б1.0.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.0.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.0.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.0.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.0.ДВ.04.05	Обучение служением
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	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.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	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.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	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.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	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-4.1	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке
Б1.О.03	Иностранный язык
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.2	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов
Б1.О.03	Иностранный язык
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Профессиональный иностранный язык
УК-4.3	Демонстрирует знания коммуникативных, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	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.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	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.ДВ.02.01	Деловые коммуникации

Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох всеобщей истории и истории России, факторов многовекторности исторического развития общества
Б1.О.01	История России
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира
Б1.О.01	История России
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.3	Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.4	Демонстрирует уважительное отношение к социокультурным традициям различных социальных групп, опирающихся на знания мировых религий, философских и этических учений
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп
Б1.О.41	Основы российской государственности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.6	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера
Б1.О.41	Основы российской государственности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы.
Б1.О.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.40.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.40.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	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.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.40.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.40.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	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.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.40.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.40.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	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.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.40.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.40.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков
Б1.О.40	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие

Б1.О.40.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.40.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка
Б3.01	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.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка
Б3.01	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-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.В.01(У)	Технологическая практика
Б3.01	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.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.5	Осуществляет действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества
Б1.О.15	Экология
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.6	Способен и готов выполнять воинский долг и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации
Б1.О.39	Основы военной подготовки
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-9.1	Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе
Б1.О.17	Финансово-экономическая культура
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.2	Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности
Б1.О.17	Финансово-экономическая культура
Б3.01	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-10.1	Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями
Б1.О.06	Правоведение
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.2	Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению
Б1.О.06	Правоведение
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.3	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и противодействовать им в профессиональной деятельности
Б1.О.41	Основы российской государственности

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий
ОПК-1.1	Демонстрирует и использует знание основных законов математических наук для решения типовых задач в профессиональной деятельности
Б1.О.07	Математика
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Демонстрирует и использует знания основных законов естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в профессиональной деятельности
Б1.О.08	Физика
Б1.О.09	Химия
Б1.О.12	Ботаника
Б1.О.13	Микробиология
Б1.О.15	Экология
Б1.О.16	Зоология
Б1.О.18	Биохимия сельскохозяйственной продукции
Б1.О.19	Генетика растений и животных
Б1.О.20	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных
Б1.О.22	Физиология и биохимия растений
Б1.О.29	Фитопатология и энтомология
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции
Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности
ОПК-2.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства
Б1.О.24	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Б1.О.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции
Б1.О.38	Биологическая безопасность пищевых систем
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства
Б1.О.15	Экология
Б1.О.24	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Б1.О.38	Биологическая безопасность пищевых систем
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.3	Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства и животноводства
Б1.О.24	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Б1.О.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции
Б1.О.38	Биологическая безопасность пищевых систем
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.4	Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства
Б1.О.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.5	Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой и животноводческой продукции, в том числе в электронном виде

Б1.О.37	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов
ОПК-3.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.3	Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности
ОПК-4.1	Использует справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Б1.О.23	Кормопроизводство
Б1.О.25	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Б1.О.26	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства
Б1.О.27	Производство продукции растениеводства
Б1.О.28	Производство продукции животноводства
Б1.О.31	Процессы и аппараты перерабатывающих производств
Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств
Б1.О.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции
Б1.О.34	Технология хранения и переработки продукции растениеводства
Б1.О.35	Технология хранения и переработки продукции животноводства
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства
Б1.О.23	Кормопроизводство
Б1.О.25	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Б1.О.26	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства
Б1.О.27	Производство продукции растениеводства
Б1.О.28	Производство продукции животноводства
Б1.О.31	Процессы и аппараты перерабатывающих производств
Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств
Б1.О.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции
Б1.О.34	Технология хранения и переработки продукции растениеводства
Б1.О.35	Технология хранения и переработки продукции животноводства
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.3	Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции
Б1.О.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии
Б1.О.26	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства
Б1.О.27	Производство продукции растениеводства
Б1.О.28	Производство продукции животноводства
Б1.О.31	Процессы и аппараты перерабатывающих производств
Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств
Б1.О.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции
Б1.О.34	Технология хранения и переработки продукции растениеводства
Б1.О.35	Технология хранения и переработки продукции животноводства
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

ОПК-5.1	Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства
Б1.О.36	Основы научных исследований и инновационной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Б1.О.11	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
Б1.О.36	Основы научных исследований и инновационной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.3	Использует классические и современные методы исследования в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства
Б1.О.36	Основы научных исследований и инновационной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности
ОПК-6.1	Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства
Б1.О.37	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Б1.О.37	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.3	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства
Б1.О.37	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-7.1	Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б3.01	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.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.3	Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический
ПК-1	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства
ПК-1.1	Анализирует эффективность различных технологий производства продукции растениеводства
Б1.В.ДВ.01.01	Аквапоника
Б1.В.ДВ.01.02	Гидропоника
Б2.В.01(У)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2	Способен выбирать и применять существующие технологии производства продукции растениеводства в зависимости от поставленных задач
Б1.В.06	Производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства
ПК-2.1	Анализирует эффективность применения различных технологий производства продукции животноводства
Б1.В.ДВ.01.01	Аквапоника
Б1.В.ДВ.01.02	Гидропоника
Б2.В.01(У)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Способен выбирать и применять существующие технологии производства продукции животноводства в зависимости от поставленных задач
Б1.В.06	Производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции
ПК-3.1	Определяет способы и режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодоовощной продукции
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

ПК-3.2	Определяет соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность
Б1.В.06	Производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.3	Способен провести товароведческую оценку сельскохозяйственной продукции
Б1.В.08	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	Способен реализовывать технологии производства плодоовощной продукции
ПК-4.1	Определяет соответствие условий произрастания требованиям плодоовощных культур
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодоовощной продукции
Б2.В.01(У)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2	Подбирает оптимальные плодоовощные культуры для выращивания в различных условиях
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодоовощной продукции
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства
ПК-5.1	Рационально подбирает технологии переработки продукции растениеводства
Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции
Б1.В.03	Технология хранения и переработки зерна
Б1.В.04	Технология производства комбикормов
Б1.В.05	Технология производства растительных масел
Б1.В.07	Основы бродильных производств
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5.2	Подбирает оптимальные условия хранения продукции растениеводства
Б1.В.03	Технология хранения и переработки зерна
Б1.В.05	Технология производства растительных масел
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства
ПК-6.1	Рационально подбирает технологии переработки продукции животноводства
Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции
Б1.В.04	Технология производства комбикормов
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6.2	Подбирает оптимальные условия хранения продукции животноводства
Б1.В.06	Производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-7	Способен реализовывать технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства
ПК-7.1	Определяет способы переработки продукции плодоводства и овощеводства
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодоовощной продукции
Б1.В.07	Основы бродильных производств
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-7.2	Рационально подбирает технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодоовощной продукции
Б1.В.07	Основы бродильных производств
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-8	Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки
ПК-8.1	Способен использовать законодательную базу в области безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки для контроля качества
Б1.В.08	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции

Б1.В.ДВ.02.01	Техно-химический контроль сельскохозяйственной продукции
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение качества сырья и пищевых продуктов
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-8.2	Владеет методами оценки качества сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки
Б1.В.ДВ.02.01	Техно-химический контроль сельскохозяйственной продукции
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение качества сырья и пищевых продуктов
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК - 9	Способен использовать сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения задач профессиональной деятельности
ПК - 9.1	Применяет сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач
Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодоовощной продукции	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-5.1; ПК-6.1
Б1.В.03	Технология хранения и переработки зерна	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.04	Технология производства комбикормов	ПК-5.1; ПК-6.1
Б1.В.05	Технология производства растительных масел	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.06	Производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-6.2
Б1.В.07	Основы бродильных производств	ПК-5.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.08	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции	ПК-3.3; ПК-8.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.01	Аквапоника	ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.02	Гидропоника	ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.02.01	Техно-химический контроль сельскохозяйственной продукции	ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение качества сырья и пищевых продуктов	ПК-8.1; ПК-8.2
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; 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-4.2; ОПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; 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-4.2; ОПК-4.3
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б2.О.02	Производственная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б2.В.01(У)	Технологическая практика	УК-8.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-8.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; 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-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; 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-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1
ФТД	Факультативы	УК-1.4; УК-4.2
ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	УК-4.2
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	УК-1.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6																			
			Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КНК Р	ППП ПЗ	СР	КЭ	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кон с	КНК Р	КПП П	ППП ПЗ	ППП ПП	СР	КЭ			Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				1188													33	19		1044													29	21 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972													27			1044													29		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60,2															47																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			87,2															11																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,5															19,8																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,4															20,7																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1188	478,45	180	54	214	6	1,25	6	16	565,55	1,2	144	33	ТО: 17 1/3 Э: 1 2/3	396	169,8	72	18	64	4	3		8		214,2	0,8	12	11	ТО: 8 1/6 Э: 1 1/6			
1	Б1.О.28	Производство продукции животноводства	Эк	144	74,4	18	18	36	2				51,6	0,4	18	4																			
2	Б1.О.30	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	за	180	72,25	36		36		0,25			89,75		18	5																			
3	Б1.О.32	Оборудование перерабатывающих производств	за	108	36,25	18		18		0,25			53,75		18	3																			
4	Б1.О.33	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	за	108	36,25	18		18		0,25			53,75		18	3																			
5	Б1.О.34	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	Эк КР	252	113,4	36	18	46	2		3	8	120,6	0,4	18	7																			
6	Б1.О.35	Технология хранения и переработки продукции животноводства															Эк КР	252	95,4	36	18	28	2	3		8		150,6	0,4	6	7				
7	Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодоовощной продукции	Эк КР	180	73,4	18	18	24	2		3	8	88,6	0,4	18	5																			
8	Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции															Эк	144	74,4	36		36	2					63,6	0,4	6	4				
9	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	за	108	36,25	18		18		0,25			53,75		18	3																			
10	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	за	108	36,25	18		18		0,25			53,75		18	3																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) КР(2)													Эк(2) КР																		
ПРАКТИКИ			(План)															648	528					24		504	120		18	12					
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика															за	648	528					24		504	120		18	12					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ																	1														8 5/6				

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				246	246	246	66	34	32	57	33	24	62	33	29	61	32	29
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	66	34	32	57	33	24	56	27	29	61	32	29
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.6%	189	189	189	60	31	29	51	33	18	38	27	11	40	26	14
Б1.О	Обязательная часть				148	148	148	60	31	29	45	30	15	29	22	7	14	9	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				41	41	41				6	3	3	9	5	4	26	17	9
Б2	Практика	53%	47%	0%	45	45	45	6	3	3	6		6	18		18	15	6	9
Б2.О	Обязательная часть				24	24	24	6	3	3				18		18			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	21	21				6		6				15	6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6
ФТД	Факультативы				6	6	6							6	6				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.7	-	58.2	48.4	-	58.2	35.2	-	60.2	47	-	62.7	47.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					79	-	138.6	172.8	-	90	64.6	-	87.2	11	-	67.5	24.5
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.8	-	28.8	25	-	27.2	13.6	-	23.4	20.7	-	29.4	19.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2759.65	-	461.3	449.05	-	472.25	213.8	-	405.95	169.8	-	392.2	195.3
		Блок Б2					1256	-	72	72	-		144	-		528	-	176	264
		Блок Б3					27	-			-			-			-		27
		Блок ФТД					72.5	-			-			-	72.5		-		
		Итого по всем блокам					4115.15	-	533.3	521.05	-	472.25	357.8	-	478.45	697.8	-	568.2	486.3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	7	5	2	5	3	2	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						18	9	9	10	5	5	4	3	1	8	5	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1									
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		3	2	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						39.78%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							71.7%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							40.56%											