

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.04.2023 13:12:05  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

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 № 12 от 23.06.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по  
учебной работе



УТВЕРЖДАЮ

Клюстер Н.И.

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) 2022

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

 / Шварев Е.В./

Декан

 / Трубчанинова Н.С./

Зав. кафедрой

 / Ордина Н.Б./

Руководитель ОПОП

 / Ордина Н.Б./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
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		
I	У	У																	Э	Э	К																	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																			Э	Э	К																Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																			Э	Э	К							Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П															Э	Э	К	П	П	П	П	П	П											Э	Э	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

### 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	18	16	34	18	6	24	14	10	24	116
Э Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У Учебная практика	2	2	4		4	4							8
П Производственная практика								14	14	4	6	10	24
Д Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	40
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	208



-	Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовые виды спорта		2468				328	328	175	175	121	32							16					
-	Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Игровые виды спорта		2468				328	328	175	175	121	32							16					
-	Б1.О.ДВ.01.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Оздоровительные технологии		2468				328	328	175	175	121	32							16					
+	Б1.О.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32.25</b>	<b>32.25</b>	<b>59.75</b>	<b>16</b>					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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>1</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32.25</b>	<b>32.25</b>	<b>59.75</b>	<b>16</b>					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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32.25</b>	<b>32.25</b>	<b>59.75</b>	<b>16</b>					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					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								41	41	1476	1476	634.65	626.65	697.35	144			3	3	5	4	17	9		
+	Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодоовощной 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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36.25</b>	<b>36.25</b>	<b>53.75</b>	<b>18</b>					3					9		
+	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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>7</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>44.4</b>	<b>44.4</b>	<b>49.6</b>	<b>14</b>								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		
<b>Блок 2. Практика</b>								48	48	1728	1728	1344	300	384				3	3		6		21	6	9
<b>Обязательная часть</b>								27	27	972	972	760	172	212				3	3				21		
+	Б2.О.01	Учебная практика				<b>2</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>				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			21	21	756	756	616	28	140									21			
+	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика		6			21	21	756	756	616	28	140									21		9	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								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	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								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	
<b>ФТД. Факультативы</b>								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	
<b>Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)</b>								240	240	8640	8640	3909.9	2841.9	3872.1	858	34	36	26	24	27	32	32	29		
<b>Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)</b>															58.7	55.9	44	34.5	58	63.9	59.7	46.4			
<b>Контактная работа (акад. час/нед)</b>															23.2	22.6	21.3	13.4	22.5	28.2	28	19.5			
<b>з.е. на курсах (без факультативов)</b>															70		50		59		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.О.11	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
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
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи
Б1.О.11	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.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.О.11	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.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.О.11	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.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.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
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.О.06	Правоведение
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
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 (история России, всеобщая история)
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 явля культурных традиций мира
51.О.01	История (история России, всеобщая история)
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.3	Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения
51.О.02	Философия
53.01	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
51.О.02	Философия
53.01	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.39	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.39.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.39.02	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.39	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.39.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.39.02	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.39	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.39.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.39.02	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.39	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.39.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.39.02	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.39	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие
Б1.О.39.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.39.02	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 - Общая физическая подготовка
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Единоборства
Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Игровые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Оздоровительные технологии
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

51.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка
51.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика
51.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Единоборства
51.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовые виды спорта
51.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Игровые виды спорта
51.О.ДВ.01.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Оздоровительные технологии
53.01	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-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 коррупционному поведению
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
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	Современные информационные технологии
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	Современные информационные технологии
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	Современные информационные технологии
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.3	Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
Б1.О.10	Современные информационные технологии
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
<b>Тип задач проф. деятельности:</b>	<b>производственно-технологический</b>
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 плодовоошной 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 плодовоошной продукции
ПК-4.1	Определяет соответствие условий произрастания требованиям плодовоошных культур
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодовоошной продукции
Б2.В.01(У)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2	Подбирает оптимальные плодовоошные культуры для выращивания в различных условиях
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодовоошной 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 плодородства и овощеводства
ПК-7.1	Определяет способы переработки продукции плодородства и овощеводства
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодовоовощной продукции
Б1.В.07	Основы бродительных производств
Б2.В.02(П)	Технологическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-7.2	Рационально подбирает технологии переработки продукции плодородства и овощеводства
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодовоовощной продукции
Б1.В.07	Основы бродительных 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



Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Игровые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Оздоровительные технологии	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.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-4.1; ПК-7.1; ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-5.2; ПК-8.2; ПК-4.2; ПК-7.2; ПК-3.3
Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодоовощной продукции	ПК-7.1; ПК-4.1; ПК-3.1; ПК-4.2; 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-2.2; ПК-1.2; ПК-6.2; ПК-3.2
Б1.В.07	Основы броидильных производств	ПК-5.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.08	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственной продукции	ПК-8.1; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.01	Аквалоника	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; ПК-4.1; ПК-2.1; ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-7.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.2; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-5.2; ПК-3.2; ПК-6.2; ПК-3.3
Б2.0	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
Б2.0.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б2.0.01.01(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
Б2.0.02	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
Б2.0.02.01(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-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-8.1; ПК-1.1; ПК-6.2; ПК-5.2; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-3.3
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-6.1; ПК-8.1; ПК-5.1; ПК-7.1; ПК-6.2; ПК-1.2; ПК-8.2; ПК-7.2; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3
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-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; 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; ПК-7.1; ПК-5.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-3.1; ПК-8.1; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-8.2; ПК-7.2; ПК-6.2; ПК-5.2; ПК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
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-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; 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; ПК-7.1; ПК-5.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-3.1; ПК-8.1; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-8.2; ПК-7.2; ПК-6.2; ПК-5.2; ПК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
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 3													Семестр 4																
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КНКР	СР	КЭ	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КПУП	ППУП	СР	КЭ			Контроль	
ИТОГО (с факультативами)				936												26	20		864												24	22
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936												26			864												24	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44															34,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			72,8															48,4													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,3															13,4													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,3															13,4													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				936	383,6	162	74	134	8	1	3	408,4	1,6	144	26	ТО: 18 Э: 2		648	213,8	96	32	80	4	1			338,2	0,8	96	18	ТО: 16 Э: 2	
1	Б1.О.11	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе														За	108	32,25	16	16			0,25			59,75		16	3			
2	Б1.О.13	Микробиология	За	108	36,25	18	18			0,25		53,75		18	3																	
3	Б1.О.18	Биохимия сельскохозяйственной продукции	За	108	36,25	18	10	8		0,25		53,75		18	3																	
4	Б1.О.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Эк	108	38,4	18		18	2			51,6	0,4	18	3																	
5	Б1.О.22	Физиология и биохимия растений	Эк	108	48,4	18	10	18	2			41,6	0,4	18	3																	
6	Б1.О.23	Кормопроизводство														Эк	108	34,4	16		16	2				57,6	0,4	16	3			
7	Б1.О.24	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы														Эк	108	34,4	16		16	2				57,6	0,4	16	3			
8	Б1.О.25	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	Эк	180	92,4	36	18	36	2			69,6	0,4	18	5																	
9	Б1.О.26	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	За	108	36,25	18		18		0,25		53,75		18	3																	
10	Б1.О.27	Производство продукции растениеводства	Эк КР	108	59,4	18	18	18	2		3	30,6	0,4	18	3																	
11	Б1.О.29	Фитопатология и энтомология														За	108	32,25	16		16		0,25			59,75		16	3			
12	Б1.О.31	Процессы и аппараты перерабатывающих производств														За	108	32,25	16		16		0,25			59,75		16	3			
13	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка		58	48			48				10				За	58	36,25			36		0,25			13,75		8				
14	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика		58	48			48				10				За	58	36,25			36		0,25			13,75		8				
15	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Единоборства		58	48			48				10				За	58	36,25			36		0,25			13,75		8				
16	Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовые виды спорта		58	48			48				10				За	58	36,25			36		0,25			13,75		8				
17	Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Игровые виды спорта		58	48			48				10				За	58	36,25			36		0,25			13,75		8				
18	Б1.О.ДВ.01.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Оздоровительные технологии		58	48			48				10				За	58	36,25			36		0,25			13,75		8				
19	Б1.В.01	Технология производства, хранения и переработки плодоовощной продукции														За	108	48,25	16	16	16		0,25			43,75		16	3			
20	Б1.В.ДВ.01.01	Аквапоника	За	108	36,25	18		18		0,25		53,75		18	3																	
21	Б1.В.ДВ.01.02	Гидропоника	За	108	36,25	18		18		0,25		53,75		18	3																	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(4) КР													Эк(2) За(4)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																													
Б2.В.01(У)			Технологическая практика													108 36 72 108 36 72 6 4 6 4																
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>																1 9																



№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Контроль		Семестр 6													Контроль			
			Академических часов													з.е.	Неделя	Академических часов													з.е.	Неделя		
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КН КР	ПП ПП 3	СР	КЭ	Контроль			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КН КР	КП ПП	ПП ПП 3	ПП ПП	СР			КЭ	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1188												33	20		1152														32	22
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972											27				1152													32		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58															63,9															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			72,6															6,4															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,6															26,9															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,5															28,2															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1188	478,45	180	54	214	6	1,25	6	16	565,55	1,2	144	33	ТО: 18 Э: 2	396	169,8	72	18	64	4		3		8		214,2	0,8	12	11	ТО: 6 Э: 2	
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															Эк КР	252	95,4	36	18	28	2		3		8		150,6	0,4	6	7	
7	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	За	42	18			18					24					За	36	12,25			12	0,25					15,75		8			
8	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	За	42	18			18					24					За	36	12,25			12	0,25				15,75		8				
9	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Единоборства	За	42	18			18					24					За	36	12,25			12	0,25				15,75		8				
10	Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовые виды спорта	За	42	18			18					24					За	36	12,25			12	0,25				15,75		8				
11	Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Игровые виды спорта	За	42	18			18					24					За	36	12,25			12	0,25				15,75		8				
12	Б1.О.ДВ.01.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Оздоровительные технологии	За	42	18			18					24					За	36	12,25			12	0,25				15,75		8				
13	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																		
14	Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	Эк	144	74,4	36												Эк	144	74,4	36		36	2					63,6	0,4	6	4		
15	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	За	108	36,25	18		18		0,25			53,75		18	3																		
16	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	За	108	36,25	18		18		0,25			53,75		18	3																		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(5) КР(2)													Эк(2) КР																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																															
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика																За	756	616						28		588	140		21	14		
																		За	756	616						28		588	140		21	14		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																1															9			



		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	70	34	36	50	26	24	65	33	32	61	32	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	70	34	36	50	26	24	59	27	32	61	32	29	
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.6%	186	186	186	64	31	33	44	26	18	38	27	11	40	26	14	
Б1.О	Обязательная часть				145	145	145	64	31	33	38	23	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	56%	44%	0%	48	48	48	6	3	3	6		6	21		21	15	6	9	
Б2.О	Обязательная часть				27	27	27	6	3	3				21		21				
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)					51.9	-	58.7	55.9	-	44	34.5	-	58	63.9	-	59.7	46.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					56.4	-	88.6	91.4	-	72.8	48.4	-	72.6	6.4	-	50.6	20.4	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.9	-	23.2	22.6	-	21.3	13.4	-	22.5	28.2	-	28	19.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2538.9	-	371.2	407.05	-	383.6	213.8	-	405.95	169.8	-	392.2	195.3	
		Блок Б2					1344	-	72	72	-		144	-		616	-	176	264	
		Блок Б3					27	-			-			-			-		27	
		Блок ФТД					72.5	-			-			-	72.5		-			
		Итого по всем блокам					3982.4	-	443.2	479.05	-	383.6	357.8	-	478.45	785.8	-	568.2	486.3	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2		6	4	2	5	3	2	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						18	8	10		9	4	5	4	3	1	8	5	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1		3	2	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						39.45%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							71.7%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							37.92%												