

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.06.2024 09:26:26  
Уникальный программный ключ:  
57682d75559e9a627779cd16081644177189306d435589167089f013a13515fc

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное 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

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) направленность (профиль) Сельское хозяйство - технические системы в агробизнесе

Кафедра: Профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин  
Факультет: Экономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 124 от 22.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА ( в сфере профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования)

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
методический

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Шеварев Е.В./  
Декан \_\_\_\_\_ / Гончаренко О.В./  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Никулина Н.Н./  
Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_ / Давитян М.Г./







Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Обязательная часть</b>																							
+	Б1.О.01	<b>Модуль 1. Социально-гуманитарная культура</b>	2	1122				10	10	360	360	215.4	215.4	80.6	64	4	6						
+	Б1.О.01.01	История России	2	1				4	4	144	144	118.65	118.65	9.35	16	2	2						21
+	Б1.О.01.02	Философия		2				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16		2						21
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономическая культура		2				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16		2						30
+	Б1.О.01.04	Системно-критическое мышление		1				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16	2							21
+	Б1.О.02	<b>Модуль 2. Коммуникативный</b>	2	13				7	7	252	252	82.9	82.9	121.1	48	2	2	3					
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	1				4	4	144	144	50.65	50.65	61.35	32	2	2						15
+	Б1.О.02.02	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности		3				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3					30
+	Б1.О.03	<b>Модуль 3. Здоровьесберегающий</b>		111	2			10	10	360	360	171	171	125	64	7	3						
+	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	34.25	34.25	21.75	16	2							6
+	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16	2							16
+	Б1.О.03.03	Экология		1				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16	3							39
+	Б1.О.03.04	Основы военной подготовки			2			3	3	108	108	72.25	72.25	19.75	16		3						16
+	Б1.О.03.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>																					
-	Б1.О.03.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта			1234							328	328	175	175	121	32						16
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта			1234							328	328	175	175	121	32						16
-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка			1234							328	328	175	175	121	32						16
+	Б1.О.04	<b>Модуль 4. Психолого-педагогический</b>	12358	345				29	29	1044	1044	466.75	466.75	449.25	128	4	4	7	3	8		3	
+	Б1.О.04.01	Возрастная психофизиология	2					4	4	144	144	74.4	74.4	51.6	18		4						21
+	Б1.О.04.02	Общая психология	1					4	4	144	144	66.4	66.4	61.6	16	4							21
+	Б1.О.04.03	Философия и история образования		4				3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18			3					21
+	Б1.О.04.04	Методика воспитательной работы	5					5	5	180	180	74.4	74.4	87.6	18				5				21
+	Б1.О.04.05	Педагогические технологии		5				3	3	108	108	72.25	72.25	17.75	18				3				21
+	Б1.О.04.06	Педагогическое мастерство		3				4	4	144	144	48.25	48.25	79.75	16			4					21
+	Б1.О.04.07	Управление педагогическими системами	8					3	3	108	108	38.4	38.4	63.6	6							3	21
+	Б1.О.04.08	Педагогическая конфликтология	3					3	3	108	108	56.4	56.4	33.6	18			3					21
+	Б1.О.05	<b>Модуль 5. Профессионально-педагогический</b>	34555 67	22334 6			45	50	50	1800	1800	784.3	784.3	817.7	198		6	13	7	11	9	4	
+	Б1.О.05.01	Правоведение		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						21
+	Б1.О.05.02	Андрагогика	5					3	3	108	108	56.4	56.4	33.6	18				3				21
+	Б1.О.05.03	Общая и профессиональная педагогика	4	3			4	7	7	252	252	125.65	125.65	96.35	30			3	4				21
+	Б1.О.05.04	Методика профессионального обучения	5	4			5	7	7	252	252	131.65	131.65	90.35	30			3	4				21
+	Б1.О.05.05	Психология профессионального образования	3					5	5	180	180	74.4	74.4	87.6	18			5					21
+	Б1.О.05.06	Моделирование психолого-педагогической деятельности в профессиональном образовании	5					4	4	144	144	56.4	56.4	69.6	18				4				21
+	Б1.О.05.07	Социально-педагогическая деятельность в среднем профессиональном образовании		2				3	3	108	108	48.25	48.25	43.75	16		3						21
+	Б1.О.05.08	Технологии предпринимательской деятельности в профессиональном образовании	7					4	4	144	144	62.4	62.4	71.6	10						4		21
+	Б1.О.05.09	Практическое (производственное) обучение		36				10	10	360	360	124.5	124.5	205.5	30			5			5		21
+	Б1.О.05.10	Организация системы дополнительного профессионального образования	6					4	4	144	144	72.4	72.4	59.6	12					4			21
+	Б1.О.06	<b>Модуль 11. Самоорганизация и саморазвитие специалиста</b>		17				4	4	144	144	52.5	52.5	59.5	32	2					2		
+	Б1.О.06.01	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16	2							21
+	Б1.О.06.02	Мотивация и карьерная навигация		7				2	2	72	72	20.25	20.25	35.75	16						2		30
+	Б1.О.07	Основы российской государственности			1			3	3	108	108	64.25	64.25	27.75	16	3							21
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						
+	Б1.О.ДВ.01.01	Деловые коммуникации		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						21
-	Б1.О.ДВ.01.02	Коммуникативный тренинг		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						21
-	Б1.О.ДВ.01.03	Диджитал коммуникации		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						30
-	Б1.О.ДВ.01.04	Социальные коммуникации		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3						30



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
Б1.0.01	Модуль 1. Социально-гуманитарная культура
Б1.0.01.04	Системно-критическое мышление
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.
Б1.0.01	Модуль 1. Социально-гуманитарная культура
Б1.0.01.04	Системно-критическое мышление
Б2.0.01	Учебная практика
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Б1.0.01	Модуль 1. Социально-гуманитарная культура
Б1.0.01.04	Системно-критическое мышление
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Б1.0.01	Модуль 1. Социально-гуманитарная культура
Б1.0.01.04	Системно-критическое мышление
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.03.01	Технологии проектной деятельности
Б1.0.ДВ.03.02	Программно-целевая деятельность
Б1.0.ДВ.03.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.0.ДВ.03.04	Акселерация технологических проектов
Б1.0.ДВ.03.05	Обучение служением
Б2.0.02	Производственная практика
Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика
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
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.01	Правоведение
Б2.0.02	Производственная практика
Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
Б1.0.ДВ.03.01	Технологии проектной деятельности
Б1.0.ДВ.03.02	Программно-целевая деятельность
Б1.0.ДВ.03.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.0.ДВ.03.04	Акселерация технологических проектов
Б1.0.ДВ.03.05	Обучение служением
Б2.0.02	Производственная практика
Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Б1.0.ДВ.03.01	Технологии проектной деятельности
Б1.0.ДВ.03.02	Программно-целевая деятельность
Б1.0.ДВ.03.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.0.ДВ.03.04	Акселерация технологических проектов
Б1.0.ДВ.03.05	Обучение служением
Б2.0.02	Производственная практика

	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика
	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.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
	Б1.О.05.08	Технологии предпринимательской деятельности в профессиональном образовании
	Б1.О.ДВ.02.01	Лидерство и формирование команды
	Б1.О.ДВ.02.02	Психология социального взаимодействия
	Б1.О.ДВ.02.03	Технологии групповой работы
	Б1.О.ДВ.02.04	Управление конфликтами
	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.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
	Б1.О.04.08	Педагогическая конфликтология
	Б1.О.ДВ.02.01	Лидерство и формирование команды
	Б1.О.ДВ.02.02	Психология социального взаимодействия
	Б1.О.ДВ.02.03	Технологии групповой работы
	Б1.О.ДВ.02.04	Управление конфликтами
	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.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
	Б1.О.04.08	Педагогическая конфликтология
	Б1.О.ДВ.02.01	Лидерство и формирование команды
	Б1.О.ДВ.02.02	Психология социального взаимодействия
	Б1.О.ДВ.02.03	Технологии групповой работы
	Б1.О.ДВ.02.04	Управление конфликтами
	Б1.В.02	Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программы профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования
	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.02.01	Лидерство и формирование команды
	Б1.О.ДВ.02.02	Психология социального взаимодействия
	Б1.О.ДВ.02.03	Технологии групповой работы
	Б1.О.ДВ.02.04	Управление конфликтами
	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.02	Модуль 2. Коммуникативный
	Б1.О.02.01	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.02	Модуль 2. Коммуникативный
	Б1.О.02.01	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.02	Модуль 2. Коммуникативный
	Б1.О.ДВ.01.01	Деловые коммуникации
	Б1.О.ДВ.01.02	Коммуникативный тренинг
	Б1.О.ДВ.01.03	Диджитал коммуникации
	Б1.О.ДВ.01.04	Социальные коммуникации
	Б2.О.01	Учебная практика
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
	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.02	Модуль 2. Коммуникативный

Б1.О.ДВ.01.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.01.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.01.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.01.04	Социальные коммуникации
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
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.02	Модуль 2. Коммуникативный
Б1.О.ДВ.01.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.01.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.01.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.01.04	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	Модуль 1. Социально-гуманитарная культура
Б1.О.01.01	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	Модуль 1. Социально-гуманитарная культура
Б1.О.01.01	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.01	Модуль 1. Социально-гуманитарная культура
Б1.О.01.02	Философия
Б1.О.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.О.04.03	Философия и история образования
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.01	Модуль 1. Социально-гуманитарная культура
Б1.О.01.02	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.07	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.07	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.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.О.04.02	Общая психология
Б1.О.06	Модуль 11. Самоорганизация и саморазвитие специалиста
Б1.О.06.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.06.02	Мотивация и карьерная навигация
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.06	Модуль 11. Самоорганизация и саморазвитие специалиста
Б1.О.06.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.06.02	Мотивация и карьерная навигация
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.06	Модуль 11. Самоорганизация и саморазвитие специалиста



	Б1.О.06.01	Введение в профессиональную деятельность
	Б1.О.06.02	Мотивация и карьерная навигация
	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.06	Модуль 11. Самоорганизация и саморазвитие специалиста
	Б1.О.06.01	Введение в профессиональную деятельность
	Б1.О.06.02	Мотивация и карьерная навигация
	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.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
	Б1.О.06	Модуль 11. Самоорганизация и саморазвитие специалиста
	Б1.О.06.01	Введение в профессиональную деятельность
	Б1.О.06.02	Мотивация и карьерная навигация
	Б2.О.01	Учебная практика
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная 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.03	Модуль 3. Здоровьесберегающий
	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт
	Б1.О.03.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта
	Б1.О.03.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта
	Б1.О.03.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.03	Модуль 3. Здоровьесберегающий
	Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт
	Б1.О.03.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта
	Б1.О.03.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта
	Б1.О.03.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.03	Модуль 3. Здоровьесберегающий
	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная 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.03	Модуль 3. Здоровьесберегающий
	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная 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.03	Модуль 3. Здоровьесберегающий
	Б1.О.03.01	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.03	Модуль 3. Здоровьесберегающий
	Б1.О.03.01	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.03	Модуль 3. Здоровьесберегающий
	Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности

Б1.О.03.03	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.03	Модуль 3. Здоровьесберегающий
Б1.О.03.04	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.01	Модуль 1. Социально-гуманитарная культура
Б1.О.01.03	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.01	Модуль 1. Социально-гуманитарная культура
Б1.О.01.03	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.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.О.05.01	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.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.О.05.01	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.07	Основы российской государственности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики
ОПК-1.1	Демонстрирует знания нормативно-правовых актов в сфере образования
Б1.О.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.О.05.01	Правоведение
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Демонстрирует знания содержания основных категорий педагогической этики, специфику морально-нравственных аспектов педагогического труда
Б1.О.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.О.04.06	Педагогическое мастерство
Б1.О.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.3	Осуществляет социально-педагогическое взаимодействие с участниками образовательного процесса в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности
Б1.О.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.О.05.07	Социально-педагогическая деятельность в среднем профессиональном образовании
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.4	Выстраивает образовательный процесс в соответствии с правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности
Б1.О.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.О.04.07	Управление педагогическими системами
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.5	Способен организовывать и осуществлять учебно-производственный процесс при реализации образовательных программ различного уровня и направленности
Б1.О.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.О.05.09	Практическое (производственное) обучение
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

ОПК-1.6	Создает необходимые условия для осуществления профессионально-педагогической деятельности
Б1.О.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.О.05.09	Практическое (производственное) обучение
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)
ОПК-2.1	Демонстрирует знание основных технологий и методов использования ИКТ в педагогической деятельности, применяемых при разработке программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования
Б1.О.02	Модуль 2. Коммуникативный
Б1.О.02.02	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Демонстрирует знание методических основ разработки и реализации отдельных компонентов программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования, в том числе программно-методического обеспечения образовательного процесса
Б1.О.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.О.05.04	Методика профессионального обучения
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.3	Определяет содержание и структуру, порядок и условия организации образовательной деятельности на основании требований федеральных государственных образовательных стандартов, профессиональных стандартов, Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, примерных (типовых) образовательных программ и запросов работодателей; соотносить учебно-методическую документацию с нормативными правовыми актами
Б1.О.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.О.05.04	Методика профессионального обучения
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.4	Осуществляет деятельность по разработке отдельных компонентов основных и дополнительных образовательных программ профессионального обучения и (или) профессионального образования, и (или) дополнительного профессионального образования с учетом нормативно-правовых, психолого-педагогических, проектно-методических, организационно-управленческих требований (в том числе с использованием информационно-коммуникативных технологий)
Б1.О.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.О.05.04	Методика профессионального обучения
Б1.О.05.10	Организация системы дополнительного профессионального образования
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.5	Осуществляет анализ федеральных государственных образовательных стандартов, профессиональных стандартов, квалификационных характеристик Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, примерных (типовых) образовательных программ и специальных требований, запросов работодателей и образовательных потребностей обучающихся
Б1.О.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.О.05.04	Методика профессионального обучения
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.6	Определяет содержание и технологию обучения взрослых в контексте непрерывного образования
Б1.О.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.О.05.02	Андрагогика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов
ОПК-3.1	Демонстрирует знания возрастных и психофизиологических особенностей обучающихся, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями и навыки учета их в образовательном процессе
Б1.О.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.О.04.01	Возрастная психофизиология
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Демонстрирует способность обосновывать профессионально-педагогические действия: использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся
Б1.О.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.О.05.03	Общая и профессиональная педагогика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

ОПК-3.3	Демонстрирует умения реализовывать программы профессионального обучения и (или) профессионального образования, и (или) дополнительные профессиональные программы с учетом нормативно-правовых, психолого-педагогических, проектно-методических и организационно-управленческих требований (в том числе для обучающихся с особыми образовательными потребностями) в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и принципами инклюзивного образования
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.04	Методика профессионального обучения
Б2.0.02	Производственная практика
Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.4	Формирует позитивный психологический климат в группе и условия для доброжелательных отношений между обучающимися с учетом их принадлежности к разным этнокультурным, религиозным общностям и социальным слоям, а также различных (в том числе ограниченных) возможностей здоровья
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.07	Социально-педагогическая деятельность в среднем профессиональном образовании
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.5	Осуществляет педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.07	Социально-педагогическая деятельность в среднем профессиональном образовании
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей
ОПК-4.1	Демонстрирует знание духовных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности; содержания, форм и методов организации учебной и внеучебной социально значимой развивающей деятельности по гражданско-патриотическому, духовно-нравственному, трудовому, экологическому, эстетическому, физическому воспитанию личности; умения применять технологии развития ценностно- смысловой сферы личности, опыта нравственных отношений, представлений об эталонах взаимодействия с людьми
Б1.0.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.0.04.04	Методика воспитательной работы
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Демонстрирует умения осуществлять отбор и применять диагностические средства, формы контроля и оценки сформированности духовно-нравственных ценностей; применять технологии развития духовно-нравственных ценностей и опыта нравственных отношений
Б1.0.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.0.04.04	Методика воспитательной работы
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.3	Владеет методикой планирования воспитательной работы в профессиональных образовательных организациях; методикой разработки сценариев, программ, положений для творческих мероприятий, экскурсий, конкурсов, праздников и других учебных и внеучебных мероприятий, направленных на нравственное воспитание обучающихся
Б1.0.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.0.04.04	Методика воспитательной работы
Б2.0.02	Производственная практика
Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении
ОПК-5.1	Демонстрирует знания общих подходов к контролю и оценке результатов профессионального образования и профессионального обучения, в том числе освоения профессии (квалификации)
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.04	Методика профессионального обучения
Б1.0.05.09	Практическое (производственное) обучение
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Формулирует образовательные результаты обучающихся в рамках учебных предметов, дисциплин, модулей
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.04	Методика профессионального обучения
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.3	Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся и применение их на практике
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.04	Методика профессионального обучения
Б2.0.02	Производственная практика
Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
ОПК-6.1	Демонстрирует знание возрастных особенностей профессионального становления личности, основных методов психолого-педагогической диагностики профессионального развития личности, выявления индивидуальных особенностей, потребностей обучающихся
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.05	Психология профессионального образования
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2	Демонстрирует умения определять индивидуально-психологические особенности личности, анализировать деятельность, поведение с использованием базовых психологических категорий и понятий

Б1.0.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.0.04.02	Общая психология
Б2.0.01	Учебная практика
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.3	Демонстрирует владение технологиями профессионально-личностного развития
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.05	Психология профессионального образования
Б1.0.05.10	Организация системы дополнительного профессионального образования
Б2.0.02	Производственная практика
Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.4	Демонстрирует знания психолого- педагогических технологий в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
Б1.0.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.0.04.05	Педагогические технологии
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.06	Моделирование психолого-педагогической деятельности в профессиональном образовании
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.5	Дифференцированно отбирает и применяет психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями
Б1.0.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.0.04.01	Возрастная психофизиология
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.06	Моделирование психолого-педагогической деятельности в профессиональном образовании
Б2.0.02	Производственная практика
Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.6	Использует средства педагогической поддержки профессионального самоопределения и профессионального развития субъектов образовательной деятельности
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.05	Психология профессионального образования
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ
ОПК-7.1	Проводит отбор и применение форм, методов и технологий взаимодействия и сотрудничества участников образовательных отношений в урочной деятельности, внеурочной деятельности в рамках реализации программы профессионального обучения, среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования
Б1.0.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.0.04.07	Управление педагогическими системами
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.10	Организация системы дополнительного профессионального образования
Б2.0.02	Производственная практика
Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.2	Планирует и организует деятельность основных участников образовательных отношений, в том числе в сфере предпринимательской деятельности в образовании
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.08	Технологии предпринимательской деятельности в профессиональном образовании
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.3	Демонстрирует знания основ эффективного педагогического общения, риторики, методов и способов медиации
Б1.0.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.0.04.06	Педагогическое мастерство
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.4	Владеет приемами достижения взаимопонимания, профилактики и разрешения конфликтов
Б1.0.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.0.04.08	Педагогическая конфликтология
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.5	Владеет техниками и приемами эффективной коммуникации с участниками образовательных отношений
Б1.0.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.0.04.06	Педагогическое мастерство

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний
ОПК-8.1	Осуществляет анализ отечественного и зарубежного опыта и научных достижений в педагогической деятельности
Б1.0.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.0.04.03	Философия и история образования
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-8.2	Демонстрирует знания основных компонентов целостного педагогического процесса и историю его развития; знает понятие, структуру, функции, цели педагогической деятельности, требования к современному педагогическому процессу, преподавателю; основных функций видов и уровней образования
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.03	Общая и профессиональная педагогика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-8.3	Демонстрирует специальные научные знания в вопросах обучения взрослых
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.02	Андрагогика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-8.4	Владеет основами проведения научно-исследовательской работы; приемами научной и специальной устной и письменной речи
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический
Б1.0.05.03	Общая и профессиональная педагогика
Б2.0.02	Производственная практика
Б2.0.02.01(П)	Педагогическая практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-9.1	Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности
Б1.0.02	Модуль 2. Коммуникативный
Б1.0.02.02	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-9.2	Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности
Б1.0.02	Модуль 2. Коммуникативный
Б1.0.02.02	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-9.3	Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
Б1.0.02	Модуль 2. Коммуникативный
Б1.0.02.02	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
<b>Тип задач проф. деятельности:</b>	<b>педагогический</b>
ПК -1	Способен реализовать программы профессионального обучения, среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), практикам
ПК -1.1	Анализирует тенденции развития профессионального образования, общую политику образовательных организаций среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования
Б1.В.02	Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования
Б1.В.02.01	Управление педагогическим проектированием в профессиональном образовании
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК -1.2	Совместно с обучающимися проектирует комплекс учебно-профессиональных целей и задач
Б1.В.01	Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям)
Б1.В.01.01	Методика преподавания профильных дисциплин
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК -1.3	Определяет содержание и технологию профессионально-педагогической деятельности
Б1.0.04	Модуль 4. Психолого-педагогический
Б1.0.04.05	Педагогические технологии
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК -1.4	Проектирует и организует процесс профессионально-педагогической деятельности по подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена
Б1.В.02	Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования
Б1.В.02.01	Управление педагогическим проектированием в профессиональном образовании
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК -2	Способен осуществлять педагогическое сопровождение профессионального самоопределения, профессионального развития и профессиональной адаптации обучающихся

ПК -2.1	Демонстрирует знание педагогические, санитарно-гигиенические, эргономические, эстетические, психологические и специальные требования к дидактическому обеспечению образовательной среды в соответствии с ее спецификой и характером реализуемых программ
Б1.В.01	Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям)
Б1.В.01.01	Методика преподавания профильных дисциплин
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК -2.2	Разрабатывает мероприятия по модернизации материально-технической базы учебного кабинета (лаборатории, иного учебного помещения), выбирает учебное оборудование; контролирует санитарно- бытовые условия и условия внутренней среды учебного кабинета (лаборатории, иного учебного помещения), выполняет требования охраны труда; обеспечивает сохранность и эффективное использование учебного оборудования
Б1.В.01	Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям)
Б1.В.01.01	Методика преподавания профильных дисциплин
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК -2.3	Владеет методами проектирования элементов образовательной среды, обеспечивающих качество образовательного процесса
Б1.В.02	Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования
Б1.В.02.01	Управление педагогическим проектированием в профессиональном образовании
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен использовать современные профессионально-педагогические технологии проектирования формы, средства и методы профессионального обучения и диагностики в процессе организации изучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик
ПК-3.1	Демонстрирует знание методических основ проектирования и применения профессионально- педагогических технологий; форм, средства и методов профессионального обучения и диагностики, необходимых для организации изучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик
Б1.В.02	Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования
Б1.В.02.02	Методическое проектирование образовательных программ
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.2	Применяет современные технические средства обучения и образовательные технологии, с учетом особенностей преподаваемого учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики
Б1.В.01	Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям)
Б1.В.01.01	Методика преподавания профильных дисциплин
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.3	Демонстрирует владение методикой проектирования и адаптации профессионально-педагогических технологий, форм, средств и методов профессионального обучения и диагностики к условиям реализации программы среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования
Б1.В.02	Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования
Б1.В.02.02	Методическое проектирование образовательных программ
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	Способен выполнять деятельность и (или) демонстрировать элементы осваиваемой обучающимися деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики
ПК-4.1	Демонстрирует специальные научные знания в .т.ч. в предметной области (по отраслям), знает особенности организации труда, современные производственные технологии, производственное оборудование и правила его эксплуатации; требования охраны труда при выполнении профессиональной деятельности (по отраслям)
Б1.В.01	Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям)
Б1.В.01.02	Надежность и ремонт машин
Б1.В.03	Модуль 3. Предметно-содержательный
Б1.В.03.01	Механика
Б1.В.03.02	Сельскохозяйственные машины
Б1.В.03.03	Тракторы и автомобили
Б1.В.03.04	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.03.05	Технология сельскохозяйственного машиностроения
Б1.В.03.06	Системы автоматизированного проектирования
Б1.В.03.07	Автоматика
Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве
Б1.В.ДВ.01.02	Технические средства в сельском хозяйстве
Б1.В.ДВ.02.01	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.ДВ.02.02	Основы стандартизации и сертификации
Б1.В.ДВ.03.01	Специальные сельскохозяйственные машины
Б1.В.ДВ.03.02	Почвообрабатывающие, посевные и уборочные машины
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2	Умеет выполнять деятельность и (или) демонстрировать элементы деятельности, осваиваемой обучающимися, и (или) выполнять задания, предусмотренные программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики
Б1.В.01	Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям)
Б1.В.01.02	Надежность и ремонт машин
Б1.В.03	Модуль 3. Предметно-содержательный
Б1.В.03.01	Механика
Б1.В.03.02	Сельскохозяйственные машины
Б1.В.03.03	Тракторы и автомобили

Б1.В.03.04	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.03.05	Технология сельскохозяйственного машиностроения
Б1.В.03.06	Системы автоматизированного проектирования
Б1.В.03.07	Автоматика
Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве
Б1.В.ДВ.01.02	Технические средства в сельском хозяйстве
Б1.В.ДВ.02.01	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.ДВ.02.02	Основы стандартизации и сертификации
Б1.В.ДВ.03.01	Специальные сельскохозяйственные машины
Б1.В.ДВ.03.02	Почвообрабатывающие, посевные и уборочные машины
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.3	Осуществляет выполнение трудовых операций, приемов, действий профессиональной деятельности, предусмотренной программой учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), практики
Б1.В.01	Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям)
Б1.В.01.02	Надежность и ремонт машин
Б1.В.03	Модуль 3. Предметно-содержательный
Б1.В.03.01	Механика
Б1.В.03.02	Сельскохозяйственные машины
Б1.В.03.03	Тракторы и автомобили
Б1.В.03.04	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.03.05	Технология сельскохозяйственного машиностроения
Б1.В.03.06	Системы автоматизированного проектирования
Б1.В.03.07	Автоматика
Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве
Б1.В.ДВ.01.02	Технические средства в сельском хозяйстве
Б1.В.ДВ.02.01	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.ДВ.02.02	Основы стандартизации и сертификации
Б1.В.ДВ.03.01	Специальные сельскохозяйственные машины
Б1.В.ДВ.03.02	Почвообрабатывающие, посевные и уборочные машины
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.4	Владеет методами научного исследования в предметной области (по отрасли)
Б1.В.01	Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям)
Б1.В.01.02	Надежность и ремонт машин
Б1.В.03	Модуль 3. Предметно-содержательный
Б1.В.03.01	Механика
Б1.В.03.02	Сельскохозяйственные машины
Б1.В.03.03	Тракторы и автомобили
Б1.В.03.04	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.03.05	Технология сельскохозяйственного машиностроения
Б1.В.03.06	Системы автоматизированного проектирования
Б1.В.03.07	Автоматика
Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве
Б1.В.ДВ.01.02	Технические средства в сельском хозяйстве
Б1.В.ДВ.02.01	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.ДВ.02.02	Основы стандартизации и сертификации
Б1.В.ДВ.03.01	Специальные сельскохозяйственные машины
Б1.В.ДВ.03.02	Почвообрабатывающие, посевные и уборочные машины
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
<b>Тип задач проф. деятельности:</b>	<b>методический</b>
ПК-5	Способен осуществлять организационно-педагогическое сопровождение методической деятельности в профессиональном образовании и (или) дополнительного профессионального образования
ПК-5.1	Демонстрирует знание методологических основ, теории и практики, перспективных направлений развития профессионального образования, и (или) дополнительного профессионального образования, и (или) профессионального обучения
Б1.В.02	Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования
Б1.В.02.02	Методическое проектирование образовательных программ



Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5.2	Знает требования к федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования, образовательным программам их компонентам, современным учебным и учебно-методическим пособиям, электронным образовательным ресурсам, иным методическим материалам; подходы к разработке образовательных программ, учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию программ среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования (в соответствии с профилем)
Б1.В.01	Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям)
Б1.В.01.01	Методика преподавания профильных дисциплин
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5.3	Осуществляет проектирование образовательного процесса на основе современных требований (требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и профессиональных стандартов, примерных образовательных программ (в зависимости от образовательной программы), тенденций развития соответствующей области профессиональной деятельности)
Б1.В.02	Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования
Б1.В.02.02	Методическое проектирование образовательных программ
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5.4	Умеет осуществлять организационное, методическое и консультационное сопровождение разработки образовательных программ, учебно-методического обеспечения реализации программ среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования и (или) программ профессионального обучения, контролировать и оценивать качество разработанной программно-методической документации, организовывать экспертизу (рецензирование) образовательных программ профессионального обучения и (или) среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования и их учебно-методического обеспечения
Б1.В.02	Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования
Б1.В.02.02	Методическое проектирование образовательных программ
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5.5	Владеет методикой проектирования образовательных программ, рабочих программ дисциплин, (модулей), учебного, научно-методического и учебно-методического обеспечения программ профессионального обучения, и (или) среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования
Б1.В.01	Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям)
Б1.В.01.01	Методика преподавания профильных дисциплин
Б1.В.02	Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования
Б1.В.02.02	Методическое проектирование образовательных программ
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6	Способен использовать сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения задач профессиональной деятельности
ПК-6.1	Применяет сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач
Б1.О.02	Модуль 2. Коммуникативный
Б1.О.02.02	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; 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-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; 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-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; 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-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; 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-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.3; ПК-6.1
Б1.0.01	Модуль 1. Социально-гуманитарная культура	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.01.01	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.01.02	Философия	УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.01.03	Финансово-экономическая культура	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.01.04	Системно-критическое мышление	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.0.02	Модуль 2. Коммуникативный	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-2.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-6.1
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.02.02	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности	ОПК-2.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-6.1
Б1.0.03	Модуль 3. Здоровьесберегающий	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
Б1.0.03.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.0.03.02	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.03.03	Экология	УК-8.5
Б1.0.03.04	Основы военной подготовки	УК-8.6
Б1.0.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.0.03.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.03.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.03.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.04	Модуль 4. Психолого-педагогический	УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-6.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ПК-1.3
Б1.0.04.01	Возрастная психофизиология	ОПК-3.1; ОПК-6.5
Б1.0.04.02	Общая психология	УК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.04.03	Философия и история образования	УК-5.3; ОПК-8.1
Б1.0.04.04	Методика воспитательной работы	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.04.05	Педагогические технологии	ОПК-6.4; ПК-1.3
Б1.0.04.06	Педагогическое мастерство	ОПК-1.2; ОПК-7.3; ОПК-7.5
Б1.0.04.07	Управление педагогическими системами	ОПК-1.4; ОПК-7.1
Б1.0.04.08	Педагогическая конфликтология	УК-3.2; УК-3.3; ОПК-7.4
Б1.0.05	Модуль 5. Профессионально-педагогический	УК-2.2; УК-3.1; УК-6.5; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.0.05.01	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1
Б1.0.05.02	Андрагогика	ОПК-2.6; ОПК-8.3
Б1.0.05.03	Общая и профессиональная педагогика	ОПК-3.2; ОПК-8.2; ОПК-8.4
Б1.0.05.04	Методика профессионального обучения	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.05.05	Психология профессионального образования	ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.6
Б1.0.05.06	Моделирование психолого-педагогической деятельности в профессиональном образовании	ОПК-6.4; ОПК-6.5
Б1.0.05.07	Социально-педагогическая деятельность в среднем профессиональном образовании	ОПК-1.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5
Б1.0.05.08	Технологии предпринимательской деятельности в профессиональном образовании	УК-3.1; ОПК-7.2
Б1.0.05.09	Практическое (производственное) обучение	ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-5.1
Б1.0.05.10	Организация системы дополнительного профессионального образования	ОПК-2.4; ОПК-6.3; ОПК-7.1
Б1.0.06	Модуль 11. Самоорганизация и саморазвитие специалиста	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.0.06.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.0.06.02	Мотивация и карьерная навигация	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.0.07	Основы российской государственности	УК-5.5; УК-5.6; УК-10.3
Б1.0.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.0.ДВ.01.01	Деловые коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5

Б1.О.ДВ.01.02	Коммуникативный тренинг	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.01.03	Диджитал коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.01.04	Социальные коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.02.01	Лидерство и формирование команды	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.02.02	Психология социального взаимодействия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.02.03	Технологии групповой работы	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.02.04	Управление конфликтами	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.03.01	Технологии проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.03.02	Программно-целевая деятельность	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.03.03	Технологическое предпринимательство и стартапы	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.03.04	Акселерация технологических проектов	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.03.05	Обучение служением	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.3; ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.4; ПК -2.1; ПК -2.2; ПК -2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б1.В.01	Модуль 1. Предметно-деятельностный (по отраслям)	ПК -1.2; ПК -2.1; ПК -2.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.2; ПК-5.5
Б1.В.01.01	Методика преподавания профильных дисциплин	ПК -1.2; ПК -2.1; ПК -2.2; ПК-3.2; ПК-5.2; ПК-5.5
Б1.В.01.02	Надежность и ремонт машин	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.02	Модуль 2. Организационно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования	УК-3.3; ПК -1.1; ПК -1.4; ПК -2.3; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б1.В.02.01	Управление педагогическим проектированием в профессиональном образовании	ПК -1.1; ПК -1.4; ПК -2.3
Б1.В.02.02	Методическое проектирование образовательных программ	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б1.В.03	Модуль 3. Предметно-содержательный	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.03.01	Механика	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.03.02	Сельскохозяйственные машины	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.03.03	Тракторы и автомобили	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.03.04	Детали машин и основы конструирования	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.03.05	Технология сельскохозяйственного машиностроения	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.03.06	Системы автоматизированного проектирования	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.03.07	Автоматика	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.ДВ.01.02	Технические средства в сельском хозяйстве	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.ДВ.02.01	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.ДВ.02.02	Основы стандартизации и сертификации	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.ДВ.03.01	Специальные сельскохозяйственные машины	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.ДВ.03.02	Почвообрабатывающие, посевные и уборочные машины	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-8.4; ПК -1.1; ПК -1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-8.4
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.2
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.2
Б2.О.02	Производственная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-8.4
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.4; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-8.4
Б2.О.02.02(П)	Общепрофессиональная практика	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК -1.1; ПК -1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.2
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-1.1; УК-1.2; ПК -1.1; ПК -1.3; ПК-5.2
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	УК-8.1; УК-8.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4

БЗ	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-5.6; 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-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; 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-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК -1.4; ПК -2.1; ПК -2.2; ПК -2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1
БЗ.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-5.6; 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-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-2.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; 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-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК -1.1; ПК -1.2; ПК -1.3; ПК -1.4; ПК -2.1; ПК -2.2; ПК -2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-6.1
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











