

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №9 от 06.07.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый  
проректор

Гнатюк С.И.

"06" июля 2023 г.

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технические системы в агробизнесе

Кафедра: С/х машин

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель учебного отдела

\_\_\_\_\_ / Малич А.А./

Декан инженерного факультета

\_\_\_\_\_ / Фесенко А.В./



-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование						186	186	7064	7064	2744	2744	4225	95		22	29	23	30	22	21	23	16		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								111	111	4364	4364	1844	1844	2482	38		22	29	23	16	7		8	6		
<b>Обязательная часть</b>								111	111	4364	4364	1844	1844	2482	38		22	29	23	16	7		8	6		
+	Б1.О.01	История России	1					4	4	144	144	116	116	28			4								36	Истории и педагогики
+	Б1.О.02	Философия	2					3	3	108	108	36	36	72				3							37	Философии
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				4	4	144	144	48	48	96			2	2							38	Филологических дисциплин
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	108	108	36	36	72					3						27	Охраны труда
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	52	52	20			2								39	Физического воспитания
+	Б1.О.06	Основы российской государственности			2			2	2	72	72	54	54	18				2							37	Философии
+	Б1.О.07	Русский язык в профессиональной подготовке		1				2	2	72	72	24	24	48			2								38	Филологических дисциплин
+	Б1.О.08	Культура речи и деловое общение		2				2	2	72	72	24	24	48				2							38	Филологических дисциплин
+	Б1.О.09	Современные информационные технологии		2				2	2	72	72	24	24	48				2							15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	24	24	48			2								26	Механизации производственных процессов в животноводстве
+	Б1.О.11	Экономика и финансовая грамотность		3				2	2	72	72	24	24	48					2						13	Экономической теории и маркетинга
+	Б1.О.12	Правоведение		4				3	3	108	108	36	36	72					3						18	Стратегического управления и организации производства в АПК
+	Б1.О.13	Охрана труда		7				3	3	108	108	36	36	72								3			27	Охраны труда
+	Б1.О.14	Технологии проектной деятельности		3				2	2	72	72	24	24	48					2						14	Аграрной экономики, управления и права
+	Б1.О.15	Психология социального взаимодействия		4				2	2	72	72	24	24	48					2						36	Истории и педагогики
+	Б1.О.16	Экология		3				3	3	108	108	36	36	72					3						33	Экологии и природопользования
+	Б1.О.17	Высшая математика	2	1				10	10	360	360	130	130	230			4	6							15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б1.О.18	Физика	3	2				7	7	252	252	92	92	160				4	3						15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б1.О.19	Химия	1					3	3	108	108	36	36	72			3								32	Химии
+	Б1.О.20	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	2				6	6	216	216	72	72	144			3	3							28	Проектирование с/х объектов
+	Б1.О.21	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2				6	6	216	216	72	72	144				3	3						25	Технического сервиса в АПК
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	4	3		4		6	6	216	216	72	72	144					2	4					29	Сопrotивления материалов и теоретической механики
+	Б1.О.23	Основы растениеводства		2				2	2	72	72	24	24	48				2							4	Растениеводства
+	Б1.О.24	Основы животноводства		3				2	2	72	72	24	24	48					2						21	Технологии производства продукции крупного животноводства и пчеловодства
+	Б1.О.25	Теоретическая механика	3					6	6	216	216	72	72	125	19				6						29	Сопrotивления материалов и теоретической механики
+	Б1.О.26	Гидравлика	4					4	4	144	144	48	48	77	19					4					23	Тракторов и автомобилей
+	Б1.О.27	Теплотехника	5					4	4	144	144	48	48	96					4						23	Тракторов и автомобилей
+	Б1.О.28	Автоматика	7					5	5	180	180	60	60	120								5			26	Механизации производственных процессов в животноводстве
+	Б1.О.29	Основы научных исследований		8				3	3	108	108	36	36	72									3		27	Охраны труда
+	Б1.О.30	Экономика и управление предприятий агропромышленного комплекса	8					3	3	108	108	36	36	72									3		18	Стратегического управления и организации производства в АПК
+	Б1.О.31	Компьютерное проектирование		5				3	3	108	108	36	36	72					3						28	Проектирование с/х объектов
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>2467</b>						<b>368</b>	<b>368</b>	<b>368</b>	<b>368</b>												<b>39</b>	Физического воспитания
+	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка		2467						368	368	368	368												39	Физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Баскетбол		2467						368	368	368	368												39	Физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Волейбол		2467						368	368	368	368												39	Физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Футбол		2467						368	368	368	368												39	Физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Силовая подготовка		2467						368	368	368	368												39	Физического воспитания
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								75	75	2700	2700	900	900	1743	57					14	15	21	15	10		
+	Б1.В.01	Теория механизмов и машин	4			4		4	4	144	144	48	48	77	19				4						29	Сопrotивления материалов и теоретической механики
+	Б1.В.02	Сопrotивление материалов	4					5	5	180	180	60	60	101	19				5						29	Сопrotивления материалов и теоретической механики
+	Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	5	4		5		8	8	288	288	96	96	192					5	3					29	Сопrotивления материалов и теоретической механики
+	Б1.В.04	Электротехника и электроника	5					3	3	108	108	36	36	72					3						26	Механизации производственных процессов в животноводстве
+	Б1.В.05	Тракторы и автомобили	6	5			6	9	9	324	324	108	108	216						4	5				23	Тракторов и автомобилей

+	Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве	7			7		5	5	180	180	60	60	101	19							5		26	Механизации производственных процессов в животноводстве			
+	Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины	6	5		6		9	9	324	324	108	108	216								5	4		24	С/х машин		
+	Б1.В.08	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7			7		6	6	216	216	72	72	144										6		25	Технического сервиса в АПК	
+	Б1.В.09	Надежность и ремонт машин	8			8		6	6	216	216	72	72	144										6		25	Технического сервиса в АПК	
+	Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование	6					3	3	108	108	36	36	72									3		26	Механизации производственных процессов в животноводстве		
+	Б1.В.11	Топливо и смазочные материалы		6				3	3	108	108	36	36	72									3		23	Тракторов и автомобилей		
+	Б1.В.12	Машины и оборудование перерабатывающих производств		6				3	3	108	108	36	36	72									3		26	Механизации производственных процессов в животноводстве		
+	Б1.В.13	Эксплуатационные свойства мобильных энергетических средств		6				3	3	108	108	36	36	72									3		23	Тракторов и автомобилей		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>8</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>96</b>										4	<b>25</b>	Технического сервиса в АПК		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта машин		8				4	4	144	144	48	48	96										4	25	Технического сервиса в АПК		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технический сервис в АПК		8				4	4	144	144	48	48	96										4	25	Технического сервиса в АПК		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>7</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>96</b>									4		<b>24</b>	С/х машин		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Специальные сельскохозяйственные машины		7				4	4	144	144	48	48	96										4		24	С/х машин	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Почвообрабатывающие, посевные и уборочные машины		7				4	4	144	144	48	48	96									4		24	С/х машин		
<b>Блок 2.Практика</b>								48	48	1728	1728	684		1044							9	9	18	12				
<b>Обязательная часть</b>								33	33	1188	1188	468		720								6	9	18				
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		<b>2</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>									6					
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2				6	6	216	216	144	144	72									6			25	Технического сервиса в АПК	
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>		<b>46</b>				<b>27</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>972</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>648</b>									9		18			
+	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика		4				9	9	324	324	108	108	216									9			24	С/х машин	
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				18	18	648	648	216	216	432										18		24	С/х машин	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								15	15	540	540	216		324											12			
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				3	3	108	108	72	72	36									3			25	Технического сервиса в АПК	
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика		8				12	12	432	432	144	144	288											12	24	С/х машин	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								6	6	216	216	18	18	198											6			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	18	18	198											6	24	С/х машин	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>								11	11	396	396	164	164	228	4							1		2	5	3		
+	ФТД.01	История Донбасса		2				1	1	36	36	12	12	24									1			36	Истории и педагогики	
+	ФТД.02	Защита интеллектуальной собственности		6				3	3	108	108	36	36	72										3		24	С/х машин	
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		7				3	3	108	108	68	68	36	4										3	40	Военная кафедра	
+	ФТД.04	Правила дорожного движения		5				2	2	72	72	24	24	48									2			23	Тракторов и автомобилей	
+	ФТД.05	Основы безопасности движения		6				2	2	72	72	24	24	48										2		23	Тракторов и автомобилей	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Защита интеллектуальной собственности	
УК-1.2	Осуществляет поиск и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.В.04	Электротехника и электроника	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.25	Теоретическая механика	
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.25	Теоретическая механика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними	-
Б1.О.14	Технологии проектной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
Б1.О.12	Правоведение	
Б1.О.14	Технологии проектной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.О.14	Технологии проектной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.14	Технологии проектной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия	-
Б1.О.15	Психология социального взаимодействия	

Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная 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.15	Психология социального взаимодействия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная 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.15	Психология социального взаимодействия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная 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, опытом и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.15	Психология социального взаимодействия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная 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
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	
УК-4.3	Демонстрирует знания коммуникативных навыков, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации	-
Б1.О.07	Русский язык в профессиональной подготовке	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
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.08	Культура речи и деловое общение	
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.08	Культура речи и деловое общение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох истории, факторов многовекторности исторического развития общества	-
Б1.О.01	История России	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История Донбасса	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание мировых религий, философских и этических учений, а также этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей)	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.06	Основы российской государственности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История Донбасса	
УК-5.3	Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения	-
Б1.О.02	Философия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	



	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	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
УК-6.1		Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	-
	Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	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.10	Введение в профессиональную деятельность	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) 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.10	Введение в профессиональную деятельность	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) 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.10	Введение в профессиональную деятельность	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	
	Б1.О.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Баскетбол	
	Б1.О.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Волейбол	
	Б1.О.ДВ.01.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Футбол	
	Б1.О.ДВ.01.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Силовая подготовка	
	Б3.01	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.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	
	Б1.О.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Баскетбол	
	Б1.О.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Волейбол	
	Б1.О.ДВ.01.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Футбол	
	Б1.О.ДВ.01.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Силовая подготовка	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
	УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-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.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б2.О.01	Учебная практика	
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

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.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества	-
Б1.О.16	Экология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5	При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Основы военной подготовки	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе	-
Б1.О.11	Экономика и финансовая грамотность	
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.11	Экономика и финансовая грамотность	
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
УК-10.1	Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями	-
Б1.О.12	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.12	Правоведение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии проявлениям экстремизма и терроризма	-
Б1.О.12	Правоведение	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-1.1	Демонстрирует и использует знания основных законов математических наук для решения типовых задач в области агроинженерии	-
Б1.О.17	Высшая математика	
Б1.О.21	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
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 области агроинженерии	-
Б1.О.18	Физика	
Б1.О.19	Химия	
Б1.О.25	Теоретическая механика	
Б1.О.26	Гидравлика	
Б1.О.27	Теплотехника	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агроинженерии	-
Б1.О.09	Современные информационные технологии	
Б1.О.31	Компьютерное проектирование	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.4	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий и средств механизации в сельском хозяйстве	-
Б1.О.31	Компьютерное проектирование	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства	-
Б1.О.20	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при работе с сельскохозяйственной техникой и оборудованием	-
Б1.О.16	Экология	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	-
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4	Оформляет специальные документы для осуществления эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	-
Б1.О.20	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.5	Ведет учетно-отчетную документацию по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования, в том числе в электронном виде	-
Б1.О.30	Экономика и управление предприятий агропромышленного комплекса	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ОПК-3.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве	-
Б1.О.13	Охрана труда	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	-
Б1.О.13	Охрана труда	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ФТД.04	Правила дорожного движения	
ФТД.05	Основы безопасности движения	
ОПК-3.3	Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.13	Охрана труда	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Использует материалы научных исследований по совершенствованию технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства	-
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Защита интеллектуальной собственности	
ОПК-4.2	Обосновывает применение современных технологий сельскохозяйственного производства, средств механизации для производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства	-
Б1.О.23	Основы растениеводства	
Б1.О.24	Основы животноводства	
Б1.О.28	Автоматика	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области агроинженерии	-
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Использует классические и современные методы исследования в агроинженерии	-
Б1.О.21	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства	-
Б1.О.30	Экономика и управление предприятий агропромышленного комплекса	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Определяет экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства	-
Б1.О.30	Экономика и управление предприятий агропромышленного комплекса	
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
ОПК-7.1	Определяет экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства	-
Б1.О.09	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.09	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.09	Современные информационные технологии	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-1	Способен выполнять работы по повышению эффективности машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ПК
ПК-1.1	Демонстрирует знания машинных технологий, систем машин, энергетического и электротехнического оборудования для производства продукции растениеводства и животноводства	-
Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Определяет технологию и систему машин, установок и оборудования для производства продукции растениеводства и животноводства, систему технического обслуживания тракторов, автомобилей, машин и установок сельскохозяйственного производства	-
Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.12	Машины и оборудование перерабатывающих производств	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Определяет источники, осуществляет поиск и анализ информации, необходимой для составления и корректировки текущих и перспективных планов организации по повышению эффективности тракторов, автомобилей, машин и установок	-

Б1.В.05	Тракторы и автомобили	
Б1.В.08	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.13	Эксплуатационные свойства мобильных энергетических средств	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен участвовать в проектировании технических систем обеспечения технологических процессов сельскохозяйственного производства	ПК
ПК-2.1	Определяет под руководством специалиста более высокой квалификации объекты проектирования технических систем, использует современные методы проектирования технических систем обеспечения технологических процессов сельскохозяйственного производства	-
Б1.В.09	Надежность и ремонт машин	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Производит расчеты при проектировании технических систем, систем технического обслуживания сельскохозяйственной техники	-
Б1.В.01	Теория механизмов и машин	
Б1.В.02	Сопrotивление материалов	
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.09	Надежность и ремонт машин	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта машин	
Б1.В.ДВ.01.02	Технический сервис в АПК	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Способен участвовать в проектировании технических систем обеспечения технологических процессов сельскохозяйственного производства	-
Б1.В.01	Теория механизмов и машин	
Б1.В.02	Сопrotивление материалов	
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-3	Способен организовать монтаж, наладку и эксплуатацию машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ПК
ПК-3.1	Демонстрирует знания технических характеристик, конструктивных особенностей, назначения, режимов работы сельскохозяйственной техники, электротехнического оборудования	-
Б1.В.04	Электротехника и электроника	
Б1.В.05	Тракторы и автомобили	
Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование	
Б1.В.12	Машины и оборудование перерабатывающих производств	
Б1.В.13	Эксплуатационные свойства мобильных энергетических средств	
Б1.В.ДВ.02.01	Специальные сельскохозяйственные машины	



Б1.В.ДВ.02.02	Почвообрабатывающие, посевные и уборочные машины	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Производит расчеты и определяет потребности организации в сельскохозяйственной технике, эксплуатационных материалах, запасных частях	-
Б1.В.08	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.11	Топливо и смазочные материалы	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Планирует механизированные работы, распределяет техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения	-
Б1.В.08	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации машин и установок в сельскохозяйственном производстве	ПК
ПК-4.1	Демонстрирует знания технологии производства сельскохозяйственной продукции, режимов работы машин, установок и электротехнического оборудования	-
Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование	
Б1.В.12	Машины и оборудование перерабатывающих производств	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Демонстрирует умение пользоваться техническими средствами измерений при планировании механизированных сельскохозяйственных работ обоснованно выбирать материалы и способы их обработки, а также оборудование для обеспечения выполнения операций технического обслуживания и ремонта	-
Б1.В.09	Надежность и ремонт машин	
Б1.В.11	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта машин	
Б1.В.ДВ.01.02	Технический сервис в АПК	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Способен обеспечить работоспособность машин с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения и ремонта машин	-
Б1.В.04	Электротехника и электроника	
Б1.В.09	Надежность и ремонт машин	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	
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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; 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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; 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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.01	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.5
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.06	Основы российской государственности	УК-5.2
Б1.0.07	Русский язык в профессиональной подготовке	УК-4.3
Б1.0.08	Культура речи и деловое общение	УК-4.4; УК-4.5
Б1.0.09	Современные информационные технологии	ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.10	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
Б1.0.11	Экономика и финансовая грамотность	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.12	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.0.13	Охрана труда	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.14	Технологии проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.0.15	Психология социального взаимодействия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.0.16	Экология	УК-8.4; ОПК-2.2
Б1.0.17	Высшая математика	ОПК-1.1
Б1.0.18	Физика	ОПК-1.2
Б1.0.19	Химия	ОПК-1.2
Б1.0.20	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ОПК-2.1; ОПК-2.4
Б1.0.21	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1.1; ОПК-5.2
Б1.0.22	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.0.23	Основы растениеводства	ОПК-4.2
Б1.0.24	Основы животноводства	ОПК-4.2
Б1.0.25	Теоретическая механика	УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.2
Б1.0.26	Гидравлика	ОПК-1.2
Б1.0.27	Теплотехника	ОПК-1.2
Б1.0.28	Автоматика	ОПК-4.2

Б1.О.29	Основы научных исследований	УК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.30	Экономика и управление предприятий агропромышленного комплекса	ОПК-2.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.31	Компьютерное проектирование	ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Баскетбол	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Волейбол	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Футбол	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту - Силовая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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
Б1.В.01	Теория механизмов и машин	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02	Сопротивление материалов	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	УК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.04	Электротехника и электроника	УК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.3
Б1.В.05	Тракторы и автомобили	ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины	ПК-1.1; ПК-3.1
Б1.В.08	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.09	Надежность и ремонт машин	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1
Б1.В.11	Топливо и смазочные материалы	ПК-3.2; ПК-4.2
Б1.В.12	Машины и оборудование перерабатывающих производств	ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.1
Б1.В.13	Эксплуатационные свойства мобильных энергетических средств	ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2.2; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта машин	ПК-2.2; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01.02	Технический сервис в АПК	ПК-2.2; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.01	Специальные сельскохозяйственные машины	ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.02	Почвообрабатывающие, посевные и уборочные машины	ПК-3.1
Б2	Практика	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-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Б2.О	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-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.2
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.2
Б2.О.02	Производственная практика	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-3.3; УК-3.4; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.4; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.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; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.4; УК-8.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; 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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; 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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-8.5; ОПК-3.2; ОПК-4.1
ФТД.01	История Донбасса	УК-5.1; УК-5.2
ФТД.02	Защита интеллектуальной собственности	УК-1.1; ОПК-4.1
ФТД.03	Основы военной подготовки	УК-8.5
ФТД.04	Правила дорожного движения	ОПК-3.2
ФТД.05	Основы безопасности движения	ОПК-3.2