

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.07.2021 11:28:25
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 8 от 20.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

Клюстер Н.И.

" 20 " мая 2021 г.

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия направленность (профиль) Техническая эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования

Кафедра: Машин и оборудования в агробизнесе

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Срок получения образования: 3г (ускоренное обучение)

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства)
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель ОПОП

/ Стребков С.В./

/ Макаренко А.Н./

/ Казаков К.В./

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов					Изучено и зачтено						Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра
		Экзамен	Зачет	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Формы контроля				з.е.			Часов	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	
													Экза мен	Зачет	КП	КР		з.е.	Часов		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)						186	6696	1399.55	1399.55	2196.45	580					70	2520	116	4176	23	24	22	28	4	15	
Обязательная часть						111	3996	863.75	863.75	1302.25	426					39	1404	72	2592	23	24	16	9			
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	108	18.4	18.4	37.6	16	-	-	-	-	1	36	2	72	2						21
Б1.О.02	Философия		1			3	108	16.25	16.25	39.75	16	-	-	-	-	1	36	2	72	2						21
Б1.О.03	Иностранный язык	1				6	216	12.4	12.4	7.6	16	-	-	-	-	5	180	1	36	1						15
Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1			2	72	16.25	16.25	39.75	16	-	-	-	-			2	72	2						16
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности					3	108					-	+	-	-	3	108									6
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение		1			3	108	16.25	16.25	3.75	16	-	-	-	-	2	72	1	36	1						21
Б1.О.07	Социальные науки		1			3	108	32.25	32.25	59.75	16	-	-	-	-			3	108	3						21
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность					3	108					-	+	-	-	3	108									6
Б1.О.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		2			3	108	16.25	16.25	39.75	16	-	-	-	-	1	36	2	72		2					30
Б1.О.10	Правоведение		3			3	108	16.25	16.25	39.75	16	-	-	-	-	1	36	2	72			2				21
Б1.О.11	Математика	2	1			11	396	130.65	130.65	123.35	34	-	-	-	-	3	108	8	288	5	3					29
Б1.О.12	Физика	2				8	288	130.4	130.4	141.6	16	-	-	-	-			8	288		8					29
Б1.О.13	Химия		1			3	108	34.25	34.25	55.75	18	-	-	-	-			3	108	3						29
Б1.О.14	Информатика		2			3	108	14.25	14.25	5.75	16	-	-	-	-	2	72	1	36		1					29
Б1.О.15	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1				6	216	26.4	26.4	27.6	18	-	-	-	-	4	144	2	72	2						5
Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2				6	216	42.4	42.4	49.6	16	-	-	-	-	3	108	3	108		3					5
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	3				6	216	40.4	40.4	85.6	18	-	-	-	-	2	72	4	144			4				5
Б1.О.18	Теоретическая механика	2				6	216	66.4	66.4	133.6	16	-	-	-	-			6	216		6					5
Б1.О.19	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		1			5	180	16.25	16.25	37.75	18	-	-	-	-	3	108	2	72	2						9
Б1.О.20	Гидравлика		3			3	108	22.25	22.25	31.75	18	-	-	-	-	1	36	2	72			2				7
Б1.О.21	Теплотехника		3			4	144	22.25	22.25	31.75	18	-	-	-	-	2	72	2	72			2				7
Б1.О.22	Инженерная экология		2			3	108	16.25	16.25	3.75	16	-	-	-	-	2	72	1	36		1					27
Б1.О.23	Автоматика	4				5	180	42.4	42.4	117.6	20	-	-	-	-			5	180				5			7
Б1.О.24	Основы научных исследований		3			3	108	36.25	36.25	53.75	18	-	-	-	-			3	108			3				5
Б1.О.25	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	4				4	144	42.4	42.4	81.6	20	-	-	-	-			4	144				4			30
Б1.О.26	Компьютерное проектирование		3			3	108	36.25	36.25	53.75	18	-	-	-	-			3	108			3				5
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту											-	-	-	-											
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка							12.25	12.25	43.75	8	-	+	-	-											16
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика							12.25	12.25	43.75	8	-	+	-	-											16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						75	2700	535.8	535.8	894.2	154					31	1116	44	1584			6	19	4	15	
Б1.В.01	Механика	4	3	4		12	432	166.65	166.65	227.35	38	-	-	-	-			12	432			6	6			5
Б1.В.02	Электротехника и электроника	4				5	180	14.4	14.4	1.6	20	-	-	-	-	4	144	1	36			1				7
Б1.В.03	Устройство и эксплуатация тракторов и автомобилей					7	252					+	-	-	-	7	252									8
Б1.В.04	Эксплуатация машин в животноводстве	4			4	5	180	65.4	65.4	94.6	20	-	-	-	-			5	180				5			8
Б1.В.05	Устройство и эксплуатация сельскохозяйственных машин	4		4		7	252	36.4	36.4	15.6	20	-	-	-	-	5	180	2	72			2				6
Б1.В.06	Эксплуатация машинно-тракторного парка	5		5		6	216	40.4	40.4	25.6	6	-	-	-	-	4	144	2	72				2			8
Б1.В.07	Надежность и ремонт машин	5			5	6	216	39.4	39.4	26.6	6	-	-	-	-	4	144	2	72				2			8
Б1.В.08	Электропривод и эксплуатация электрооборудования	4				5	180	52.4	52.4	107.6	20	-	-	-	-			5	180				5			7

Б1.В.09	Эксплуатация машин и оборудования перерабатывающих производств		6			5	180	40.25	40.25	131.75	8	-	-	-	-			5	180						5	6	
Б1.В.10	Технология диагностирования и технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования					7	252					-	+	-	-	7	252										6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6			5	180	40.25	40.25	131.75	8	-	-	-	-			5	180							5	
Б1.В.ДВ.01.01	Устройство и эксплуатация зарубежной сельскохозяйственной техники		6			5	180	40.25	40.25	131.75	8	-	-	-	-			5	180							5	6
Б1.В.ДВ.01.02	Региональная сельскохозяйственная техника		6			5	180	40.25	40.25	131.75	8	-	-	-	-			5	180							5	6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6			5	180	40.25	40.25	131.75	8	-	-	-	-			5	180							5	
Б1.В.ДВ.02.01	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка		6			5	180	40.25	40.25	131.75	8	-	-	-	-			5	180							5	8
Б1.В.ДВ.02.02	Теория и практика технического обслуживания машин		6			5	180	40.25	40.25	131.75	8	-	-	-	-			5	180							5	8
Блок 2.Практика						48	1728	672	672	192							24	864	24	864		6				9	9
Обязательная часть						33	1188	408	408	132							18	648	15	540		6				9	
Б2.О.01	Учебная практика		2			6	216	144	144	72		-	-	-	-			6	216		6						
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			6	216	144	144	72		-	-	-	-			6	216		6						5
Б2.О.02	Производственная практика		5			27	972	264	264	60		-	-	-	-	18	648	9	324						9		
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика					9	324					-	+	-	-	9	324										6
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5			18	648	264	264	60		-	-	-	-	9	324	9	324						9		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	540	264	264	60						6	216	9	324						9		
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)					3	108					-	+	-	-	3	108										6
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика		6			12	432	264	264	60		-	-	-	-	3	108	9	324						9	6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	216	27	27	189								6	216						6		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	216	27	27	189		-	-	-	-			6	216						6	6	
ФТД.Факультативы						6	216	72.5	72.5	107.5	36							6	216						6		
ФТД.01	Правила дорожного движения		5			3	108	36.25	36.25	53.75	18	-	-	-	-			3	108						3	8	
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона		5			3	108	36.25	36.25	53.75	18	-	-	-	-			3	108						3	30	
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						240	8640	2098.55	2098.55	2577.45	580						94	3384	146	5256	23	30	22	28	13	30	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																				36.6	46.9	37.1	43.3	26	51.6		
Контактная работа (акад.час/нед)																				14.9	21	14.7	16.4	6.6	12.1		
з.е. на курсах (без факультативов)																				53		50		43			

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи
Б1.О.24	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
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.
Б1.О.20	Гидравлика
Б1.О.21	Теплотехника
Б1.В.02	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.18	Теоретическая механика
Б1.В.01	Механика
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.18	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
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
Б1.О.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная 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.О.10	Правоведение
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	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
Б1.О.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
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.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
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-3.1	Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия
Б1.О.07	Социальные науки
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.07	Социальные науки
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.07	Социальные науки
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 и опытом, и презентации результатов работы команды
Б1.О.07	Социальные науки
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-4.1	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке
Б1.О.03	Иностранный язык
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
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
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-4.3	Демонстрирует знания коммуникативных, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение
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.06	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.06	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-5.1	Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох всеобщей истории и истории России, факторов многовекторности исторического развития общества
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.3	Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения
Б1.О.02	Философия
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-5.4	Демонстрирует уважительное отношение к социокультурным традициям различных социальных групп, опирающихся на знания мировых религий, философских и этических учений
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-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.08	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.08	Введение в профессиональную деятельность
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.08	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.08	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-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков
Б1.О.08	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
ИЖ-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
	Б1.О.04	Физическая культура и спорт
	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка
	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
	Б1.О.04	Физическая культура и спорт
	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка
	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8		Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
	УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
	Б2.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.05	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.05	Безопасность жизнедеятельности
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	ФТД.01	Правила дорожного движения
	УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1		Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий
	ОПК-1.1	Демонстрирует и использует знания основных законов математических наук для решения типовых задач в области агроинженерии
	Б1.О.11	Математика
	Б1.О.16	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.12	Физика
	Б1.О.13	Химия
	Б1.О.18	Теоретическая механика
	Б1.О.20	Гидравлика
	Б1.О.21	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.14	Информатика

Б1.О.26	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.26	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-2.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства
Б1.О.15	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.22	Инженерная 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.17	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.15	Начертательная геометрия. Инженерная графика
Б1.О.17	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.25	Экономика и организация производства на предприятиях 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-3.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
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.05	Безопасность жизнедеятельности
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-3.3	Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний

Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
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-4.1	Использует материалы научных исследований по совершенствованию технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства
Б1.О.24	Основы научных исследований
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Обосновывает применение современных технологий сельскохозяйственного производства, средств механизации для производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства
Б1.О.19	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Б1.О.23	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-5.1	Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области агроинженерии
Б1.О.24	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.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов
Б1.О.24	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-6.1	Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства
Б1.О.25	Экономика и организация производства на предприятиях 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.25	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса
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-1.1	Демонстрирует знания в области технической эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования
Б1.В.04	Эксплуатация машин в животноводстве
Б1.В.05	Устройство и эксплуатация сельскохозяйственных машин
Б1.В.08	Электропривод и эксплуатация электрооборудования
Б1.В.ДВ.01.01	Устройство и эксплуатация зарубежной сельскохозяйственной техники
Б1.В.ДВ.01.02	Региональная сельскохозяйственная техника
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2	Определяет технологию и систему машин, оборудования, для производства сельскохозяйственной продукции, правила их эксплуатации и технического обслуживания
Б1.В.04	Эксплуатация машин в животноводстве
Б1.В.09	Эксплуатация машин и оборудования перерабатывающих производств
Б1.В.10	Технология диагностирования и технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования
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 эффективной эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования
Б1.В.03	Устройство и эксплуатация тракторов и автомобилей
Б1.В.06	Эксплуатация машинно-тракторного парка

	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-2.1	Определяет под руководством специалиста более высокой квалификации объекты технической эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования
	Б1.В.07	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 и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования
	Б1.В.01	Механика
	Б1.В.07	Надежность и ремонт машин
	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	Механика
	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-3.1	Демонстрирует знания технических характеристик, конструктивных особенностей, назначения, режимов работы сельскохозяйственной техники и оборудования
	Б1.В.02	Электротехника и электроника
	Б1.В.03	Устройство и эксплуатация тракторов и автомобилей
	Б1.В.04	Эксплуатация машин в животноводстве
	Б1.В.05	Устройство и эксплуатация сельскохозяйственных машин
	Б1.В.08	Электропривод и эксплуатация электрооборудования
	Б1.В.09	Эксплуатация машин и оборудования перерабатывающих производств
	Б1.В.10	Технология диагностирования и технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования
	Б1.В.ДВ.01.01	Устройство и эксплуатация зарубежной сельскохозяйственной техники
	Б1.В.ДВ.01.02	Региональная сельскохозяйственная техника
	Б1.В.ДВ.02.01	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка
	Б1.В.ДВ.02.02	Теория и практика технического обслуживания машин
	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 потребность организации в сельскохозяйственной технике, эксплуатационных материалах, запасных частях
	Б1.В.06	Эксплуатация машинно-тракторного парка
	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	ПК-3.3	Планирует механизированные работы, техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
	Б1.В.06	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-4.1	Демонстрирует знания технологии производства сельскохозяйственной продукции, режимов работы сельскохозяйственной техники и оборудования
	Б1.В.08	Электропривод и эксплуатация электрооборудования
	Б1.В.09	Эксплуатация машин и оборудования 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 эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования
	Б1.В.07	Надежность и ремонт машин
	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 эксплуатацию сельскохозяйственной техники и оборудования с применением современных технологий
	Б1.В.02	Электротехника и электроника
	Б1.В.07	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-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
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-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; 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
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.02	Философия	УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.06	Культура речи и деловое общение	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.0.07	Социальные науки	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.0.08	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.0.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.0.10	Правоведение	УК-2.2
Б1.0.11	Математика	ОПК-1.1
Б1.0.12	Физика	ОПК-1.2
Б1.0.13	Химия	ОПК-1.2
Б1.0.14	Информатика	ОПК-1.3
Б1.0.15	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ОПК-2.1; ОПК-2.4
Б1.0.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1.1; ОПК-5.2
Б1.0.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.0.18	Теоретическая механика	УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.2
Б1.0.19	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ОПК-4.2
Б1.0.20	Гидравлика	УК-1.2; ОПК-1.2
Б1.0.21	Теплотехника	УК-1.2; ОПК-1.2
Б1.0.22	Инженерная экология	ОПК-2.2
Б1.0.23	Автоматика	ОПК-4.2
Б1.0.24	Основы научных исследований	УК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.25	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	ОПК-2.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.0.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.26	Компьютерное проектирование	ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.01	Механика	УК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02	Электротехника и электроника	УК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.3
Б1.В.03	Устройство и эксплуатация тракторов и автомобилей	ПК-3.1; ПК-1.3
Б1.В.04	Эксплуатация машин в животноводстве	ПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.05	Устройство и эксплуатация сельскохозяйственных машин	ПК-3.1; ПК-1.1
Б1.В.06	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.3
Б1.В.07	Надежность и ремонт машин	ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.08	Электропривод и эксплуатация электрооборудования	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-1.1
Б1.В.09	Эксплуатация машин и оборудования перерабатывающих производств	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-1.2
Б1.В.10	Технология диагностирования и технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК-3.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-3.1; ПК-1.1
Б1.В.ДВ.01.01	Устройство и эксплуатация зарубежной сельскохозяйственной техники	ПК-3.1; ПК-1.1
Б1.В.ДВ.01.02	Региональная сельскохозяйственная техника	ПК-3.1; ПК-1.1

	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3.1
	Б1.В.ДВ.02.01	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-3.1
	Б1.В.ДВ.02.02	Теория и практика технического обслуживания машин	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-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; 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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
	Б2.0	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-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; 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
	Б2.0.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.2
	Б2.0.01.01(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-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.2
	Б2.0.02	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-4.2; 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-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1
	Б2.0.02.01(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-4.2; 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
	Б2.0.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) 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-4.2; 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-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.4; УК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
	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-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.4; УК-8.2; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-1.3; ПК-2.1
	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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; 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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД		Факультативы	УК-1.4; УК-8.3
	ФТД.01	Правила дорожного движения	УК-8.3
	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	УК-1.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2																		
			Контроль	Академических часов													з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов													з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Ко нс	КЗ	ПП ПП 3	ПП ПУ П	ПП ПП П	СР	КЭ	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кон с	КЗ	КЛУ П	ПП ПП 3	ПП ПУ П	ПП ПП П	СР	КЭ			Конт роль
ИТОГО (с факультативами)			828														23	20	1080														30	22	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			828														23		1080														30		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		36,6																46,9																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		84,6																56,8																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		14,9																21																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		14,9																21																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			828	268,95	104	30	126	6	1,75					391,05	1,2	168	23	ТО: 18 Э: 2	864	336,35	118	72	136	8	0,75			415,65	1,6	112	24	ТО: 16 Э: 2			
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	72	18,4	8	8	2						37,6	0,4	16	2																		
2	Б1.О.02	Философия	За	72	16,25	8	8	0,25						39,75		16	2																		
3	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	36	12,4		10	2						7,6	0,4	16	1																		
4	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	72	16,25		16	0,25						39,75		16	2																		
5	Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	За	36	16,25	8	8	0,25						3,75		16	1																		
6	Б1.О.07	Социальные науки	За	108	32,25	16	16	0,25						59,75		16	3																		
7	Б1.О.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга																																	
8	Б1.О.11	Математика	За	180	80,25	32	48	0,25						81,75		18	5																		
9	Б1.О.12	Физика																																	
10	Б1.О.13	Химия	За	108	34,25	16	10	8	0,25					55,75		18	3																		
11	Б1.О.14	Информатика																																	
12	Б1.О.15	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Эк	72	26,4	8	10	6	2					27,6	0,4	18	2																		
13	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов																																	
14	Б1.О.18	Теоретическая механика																																	
15	Б1.О.19	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	За	72	16,25	8	8	0,25						37,75		18	2																		
16	Б1.О.22	Инженерная экология																																	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7)														Эк(4) За(3)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ																	1																		
																	9																		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Семестр 6																	
			Контроль	Академических часов													з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов													з.е.	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кон с	КЗ	КН КР	КНК П	КП ПП	ПП ПП 3	ПП ПУП	ПП ПП П				СР	КЭ	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Ко нс	КЗ	КВ	КП ПП	ПП ПП 3	ПП ПУП		
ИТОГО (с факультативами)			684														19	20	1080														30	22
ИТОГО по ОП (без факультативов)			468														13		1080														30	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		26																51,6															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		24,4																12															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		6,6																12,1															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		6,6																12,1															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			360	152,3	48	24	60	4	0,5	3	4		8		159,7	0,8	48	10	ТО: 12 Э: 2	540	120,75	60	60		0,75				395,25	24	15	ТО: 10 Э: 2		
1	Б1.В.06	Эксплуатация машинно-тракторного парка	Эк КП	72	40,4	6	12	12	2			4	4		25,6	0,4	6	2																
2	Б1.В.07	Надежность и ремонт машин	Эк КР	72	39,4	6	12	12	2		3		4		26,6	0,4	6	2																
3	Б1.В.09	Эксплуатация машин и оборудования перерабатывающих производств																		3а	180	40,25	20	20		0,25			131,75	8	5			
4	Б1.В.ДВ.01.01	Устройство и эксплуатация зарубежной сельскохозяйственной техники																		3а	180	40,25	20	20		0,25			131,75	8	5			
5	Б1.В.ДВ.01.02	Региональная сельскохозяйственная техника																		3а	180	40,25	20	20		0,25			131,75	8	5			
6	Б1.В.ДВ.02.01	Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка																		3а	180	40,25	20	20		0,25			131,75	8	5			
7	Б1.В.ДВ.02.02	Теория и практика технического обслуживания машин																		3а	180	40,25	20	20		0,25			131,75	8	5			
8	ФТД.01	Правила дорожного движения	3а	108	36,25	18		18		0,25					53,75		18	3																
9	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	3а	108	36,25	18		18		0,25					53,75		18	3																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) 3а(2) КП КР														3а(3)																	
ПРАКТИКИ			(План)														3а																	
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	3а	324	264								12		252	60		9	6		324	264						12		252	60		9	6
	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика																		3а	324	264					12		252	60		9	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														3а																	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																			216	27					27		189		6	4		
																					216	27				27		189		6	4			
КАНИКУЛЫ																	1																	
																	9																	

		Итого							Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.									
	Итого (с факультативами)				246	246	246	152	94	53	23	30	50	22	28	49	19	30
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	146	94	53	23	30	50	22	28	43	13	30
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	13.3%	186	186	186	116	70	47	23	24	50	22	28	19	4	15
Б1.О	Обязательная часть				111	111	111	72	39	47	23	24	25	16	9			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	75	75	44	31				25	6	19	19	4	15
Б2	Практика	69%	31%	0%	48	48	48	24	24	6		6				18	9	9
Б2.О	Обязательная часть				33	33	33	15	18	6		6				9	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	9	6							9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6	6								6		6
ФТД	Факультативы				6	6	6	6								6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					40.1			-	36.6	46.9	-	37.1	43.3	-	26	51.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.9			-	84.6	56.8	-	62.2	71.4	-	24.4	12
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					14.9			-	14.9	21	-	14.7	16.4	-	6.6	12.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1399.55			-	268.95	336.35	-	263.9	329.8	-	79.8	120.75
		Блок Б2					672			-		144	-			-	264	264
		Блок Б3					27			-			-			-		27
		Блок ФТД					72.5			-			-			-	72.5	
		Итого по всем блокам					2171.05			-	268.95	480.35	-	263.9	329.8	-	416.3	411.75
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								7	3	4	8	1	7	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)								11	7	4	6	6		5	1	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2		2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.73%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						20.9%											