

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

А.Е. Макушев

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) Эксплуатация и ремонт машин и оборудования

Кафедра: Технического сервиса
Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

Срок получения образования: 5л

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

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

/ Доброхотова Е.С./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.06.2023 14:28:45
Уникальный программный ключ:
4c46f2d9ddd3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

		-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4								Курс 5															
-	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль				
Блок 1. Дисциплины (модули)								195	7348	928	6030	390	26	68	44	86	1634	80	60	38	96	1227		91	80	86	16	26	1306	86	104	54	4	72	2	1197		85	54	10	50	4	666		48						
Обязательная часть								157	5652	734	4610	308	26	66	44	78	1320	76	50	28	90	1050		78	68	76	16	16	1068	68	66	44	4	36	2	735		55	34	10	28	4	437		31						
☐	Б1.О.01	Философия	Б1.О		2			3	108	14	90	4						4			10		90		4																										
☐	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	1				3	108	8	91	9		4		4	91	9																																	
☐	Б1.О.03	Иностранный язык	Б1.О	2	11			7	252	34	201	17				24	112	8			10		89		9																										
☐	Б1.О.04	Экономическая теория	Б1.О	2				3	108	12	87	9							4		8		87		9																										
☐	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	Б1.О		1			2	72	8	60	4		4		4	60	4																																	
☐	Б1.О.06	Психология	Б1.О		2			3	108	8	96	4							4		4		96		4																										
☐	Б1.О.07	Правоведение	Б1.О		3			2	72	10	58	4														4				6	58	4																			
☐	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3			2	72	10	58	4													4	6			58	4																					
☐	Б1.О.09	Математика	Б1.О	2	11			12	432	54	361	17		12		24	208	8	6		12		153		9																										
☐	Б1.О.10	Физика	Б1.О	2	1			9	324	72	239	13		12	12	12	140	4	12	12	12		99		9																										
☐	Б1.О.11	Химия	Б1.О	1				3	108	14	85	9		6	8		85	9																																	
☐	Б1.О.12	Инженерная экология	Б1.О		4			2	72	12	56	4																6				6		56		4															
☐	Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О	1		1		7	252	22	217	13		10	12		217	13																																	
☐	Б1.О.13.01	Начертательная геометрия	Б1.О	1				3	108	12	87	9		6	6		87	9																																	
☐	Б1.О.13.02	Инженерная графика	Б1.О			1		4	144	10	130	4		4	6		130	4																																	
☐	Б1.О.14	Гидравлика	Б1.О	3				3	108	12	87	9													4	4			4	87	9																				
☐	Б1.О.15	Теплотехника	Б1.О	4				3	108	16	83	9																8	8					83		9															
☐	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Б1.О	2	2			6	216	24	179	13						8	6	10		179		13																											
☐	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О		2			2	72	12	56	4						4	4	4		56		4																											
☐	Б1.О.18	Автоматика	Б1.О		4			2	72	16	52	4																6	10					52		4															
☐	Б1.О.19	Информатика и цифровые технологии	Б1.О	2	1			5	180	20	147	13		4	6		94	4	4	6			53		9																										
☐	Б1.О.20	Основы производства продукции растениеводства	Б1.О			1		4	144	12	128	4		6		6	128	4																																	
☐	Б1.О.21	Основы производства продукции животноводства	Б1.О		1			2	72	6	62	4		2		4	62	4																																	
☐	Б1.О.22	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			2	72	10	58	4								10		58		4																											
☐	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК	Б1.О		4			2	72	12	56	4																6	6					56		4															
☐	Б1.О.24	Компьютерное проектирование	Б1.О		3			2	72	10	58	4														4	6			58	4																				
☐	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	Б1.О		3			2	72	12	56	4														6	6			56	4																				
☐	Б1.О.26	Механика	Б1.О	1334	23		23	19	684	76	564	44		6	6		123	9	4		10		90		4	14	18		6	264	22	4			8		87		9												
☐	Б1.О.26.01	Теоретическая механика	Б1.О	1				4	144	12	123	9		6	6		123	9																																	
☐	Б1.О.26.02	Теория машин и механизмов	Б1.О	3			3	4	144	18	117	9													6	6		6	117	9																					
☐	Б1.О.26.03	Сопротивление материалов	Б1.О	4	3			5	180	22	145	13													4	6			58	4	4			8		87		9													
☐	Б1.О.26.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	Б1.О	3	2		2	6	216	24	179	13						4		10		90		4	4	6			89	9																					

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					Курс 5																						
-	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль					
☐	51.8.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	Б1.В			4		4	144	20	120	4																																							
☐	51.8.ДВ.02.01	Основы теории мобильных энергосредств	Б1.В			4		4	144	20	120	4																																							
☐	51.8.ДВ.02.02	Двигатели внутреннего сгорания	Б1.В			4		4	144	20	120	4																																							
☐	51.8.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	Б1.В	2				4	144	16	119	9																																							
☐	51.8.ДВ.03.01	Надежность технических систем	Б1.В	2				4	144	16	119	9																																							
☐	51.8.ДВ.03.02	Триботехника	Б1.В	2				4	144	16	119	9																																							
☐	51.8.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	Б1.В		5			2	72	12	56	4																																							
☐	51.8.ДВ.04.01	Земельное право	Б1.В		5			2	72	12	56	4																																							
	51.8.ДВ.04.02	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	Б1.В		5			2	72	12	56	4																																							
☐	51.8.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5	Б1.В		5			2	72	12	56	4																																							
☐	51.8.ДВ.05.01	Психология управления в агроинженерии	Б1.В		5			2	72	12	56	4																																							
	51.8.ДВ.05.02	Психосоматическая регуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	Б1.В		5			2	72	12	56	4																																							
☐	51.8.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 6	Б1.В		1				328	10	314	4		2		8	314	4																																	
☐	51.8.ДВ.06.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Б1.В		1				328	10	314	4		2		8	314	4																																	
	51.8.ДВ.06.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	Б1.В		1				328	10	314	4		2		8	314	4																																	
Блок 2.Практика								36	1296	312	960	24	640							160	80	264	80	8				80	132	4					48	48	376	272	8			24	24	188	136	4					
Обязательная часть								36	1296	312	960	24	640							160	80	264	80	8				80	132	4					48	48	376	272	8			24	24	188	136	4					
☐	62.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	62.О			2		6	216	80	132	4	160								80	80	132	80	4																										
☐	62.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	62.О			3		6	216	80	132	4																80	132	4																					
☐	62.О.03(У)	Учебная практика, эксплуатационная практика	62.О			2		6	216	80	132	4									80		132		4																										
☐	62.О.04(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	62.О			4		6	216	24	188	4	160																																						
☐	62.О.05(П)	Производственная практика, эксплуатационная практика	62.О			4		6	216	24	188	4	160																																						
☐	62.О.06(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	62.О			5		6	216	24	188	4	160																																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	23	301																																								
☐	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	63	5				3	108	8	100																																								
☐	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	63	5				6	216	15	201																																								
ФТД.Факультативные дисциплины								4	144	24	112	8									6	6					56	4	6	6					56		4														
☐	ФТД.01	Основы научных исследований и патентоведение	ФТД			4		2	72	12	56	4																6	6							56		4													
☐	ФТД.02	Механизация фермерских хозяйств	ФТД			3		2	72	12	56	4									6	6						56	4																						
К.М.Комплексные модули																																																			
☐	К.М.01	Модуль 1	К.М																																																

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 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-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-13.1; ПК-14.1; ПК-15.1; ПК-16.1; ПК-17.1; ПК-20.1; ПК-21.1; ПКС-1.1; ПКС-2.1; ПКС-3.1; ПКС-4.1
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 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-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКС-1.1; ПКС-2.1; ПКС-3.1; ПКС-4.1
Б1.О.01	Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Б1.О	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	Б1.О	Экономическая теория	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-6.1
Б1.О.05	Б1.О	Культура речи и деловое общение	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; ПКС-1.1
Б1.О.06	Б1.О	Психология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; ПКС-3.1
Б1.О.07	Б1.О	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-2.1
Б1.О.08	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1
Б1.О.09	Б1.О	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1
Б1.О.10	Б1.О	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-5.1
Б1.О.11	Б1.О	Химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-5.1
Б1.О.12	Б1.О	Инженерная экология	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.О.13	Б1.О	Начертательная геометрия и инженерная графика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1
Б1.О.13.01	Б1.О	Начертательная геометрия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1
Б1.О.13.02	Б1.О	Инженерная графика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1
Б1.О.14	Б1.О	Гидравлика	ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.О.15	Б1.О	Теплотехника	ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.О.16	Б1.О	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.О.17	Б1.О	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПКС-2.1
Б1.О.18	Б1.О	Автоматика	ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.О.19	Б1.О	Информатика и цифровые технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.О.20	Б1.О	Основы производства продукции растениеводства	ОПК-4.1
Б1.О.21	Б1.О	Основы производства продукции животноводства	ОПК-4.1
Б1.О.22	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.23	Б1.О	Охрана труда на предприятиях АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.О.24	Б1.О	Компьютерное проектирование	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.25	Б1.О	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ОПК-1.1; ОПК-2.1
Б1.О.26	Б1.О	Механика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.О.26.01	Б1.О	Теоретическая механика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1
Б1.О.26.02	Б1.О	Теория машин и механизмов	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1
Б1.О.26.03	Б1.О	Сопротивление материалов	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1
Б1.О.26.04	Б1.О	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.О.27	Б1.О	Электротехника и электроника	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-4.1
Б1.О.28	Б1.О	Технологические машины и оборудование	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; ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.О.28.01	Б1.О	Тракторы и автомобили	ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.О.28.02	Б1.О	Сельскохозяйственные машины	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; ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.О.28.03	Б1.О	Машины и оборудование в животноводстве	ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.О.29	Б1.О	Электропривод и электрооборудование	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-3.1
Б1.О.30	Б1.О	Топливо и смазочные материалы	ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.О.31	Б1.О	Технология ремонта машин	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.О.32	Б1.О	Эксплуатация машинно-тракторного парка	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б1.О.33	Б1.О	Экономика и организация производства на предприятии АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-6.1; ПК-3.1
Б1.О.34	Б1.О	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ПК-4.1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 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-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-13.1; ПК-14.1; ПК-15.1; ПК-16.1; ПК-17.1; ПК-20.1; ПК-21.1; ПК-3.1
Б1.В.01	Б1.В	Основы технологического обслуживания машинных технологий и использование машинно-тракторного парка	ПК-5.1; ПК-14.1; ПК-20.1
Б1.В.02	Б1.В	Диагностика и техническое обслуживание машин	ПК-3.1; ПК-7.1
Б1.В.03	Б1.В	Ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	ПК-8.1; ПК-17.1
Б1.В.04	Б1.В	Типаж технических средств обслуживания и ремонта машин и оборудования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-3.1; ПК-5.1; ПК-21.1
Б1.В.05	Б1.В	История развития сельскохозяйственной техники	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-13.1; ПК-14.1
Б1.В.06	Б1.В	Основы экономической культуры граждан	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.07	Б1.В	Основы формирования ответственной гражданской позиции	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 1	ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-13.1; ПК-14.1; ПК-20.1; ПК-21.1
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Основы проектирования объектов ремонтно-обслуживающей базы АПК	ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-13.1; ПК-14.1; ПК-20.1; ПК-21.1
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Технический сервис в АПК	ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-13.1; ПК-14.1; ПК-20.1; ПК-21.1

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 2	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-3.1; ПК-15.1; ПК-16.1
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Основы теории мобильных энергосредств	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-3.1; ПК-15.1; ПК-16.1
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Двигатели внутреннего сгорания	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-3.1; ПК-15.1; ПК-16.1
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 3	ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-15.1; ПК-16.1; ПК-17.1
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Надежность технических систем	ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-15.1; ПК-16.1; ПК-17.1
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Триботехника	ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-15.1; ПК-16.1; ПК-17.1
Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 4	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Земельное право	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.В.ДВ.05	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 5	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В	Психология управления в агроинженерии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.05.02	Б1.В	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.06	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 6	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.06.01	Б1.В	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.06.02	Б1.В	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 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-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; 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-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1
Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-2.1
Б2.О.02(У)	Б2.О	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б2.О.03(У)	Б2.О	Учебная практика, эксплуатационная практика	ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б2.О.04(П)	Б2.О	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-3.1
Б2.О.05(П)	Б2.О	Производственная практика, эксплуатационная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-3.1
Б2.О.06(П)	Б2.О	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-1.1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-21; ПК-3.1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

Индекс		лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б3	Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКС-3; ПКС-4
	Б3.02	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-21; ПКС-1; ПКС-2
ФТД			Факультативные дисциплины	ПК-5.1; ПК-13.1; ПК-14.1; ПКС-1.1; ПКС-2.1
ФТД.01		ФТД	Основы научных исследований и патентоведение	ПКС-1.1; ПКС-2.1
ФТД.02		ФТД	Механизация фермерских хозяйств	ПК-5.1; ПК-13.1; ПК-14.1
К.М			Комплексные модули	
К.М.01		К.М	Модуль 1	