

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"



Проректор по УР

Шепелёв С.Д.

26.02.2019 г.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 8 от 26.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление 35.03.06 Агроинженерия

Профиль "Технический сервис в агропромышленном комплексе"

Кафедра: Технология и организация технического сервиса

Факультет: заочного обучения

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1172 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Лещенко Г.П./

Декан

 / Мухамадиев Э.Г./

Разработчик

 / Житенко И.С./

	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов					Сессия 3							Закрепленная кафедра	Код	Компетенции
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.				
Блок 1. Дисциплины (модули)																							
Базовая часть																							
Б1.Б.01	Автоматика	5					5	4	144	16	119	9								40	ОПК-9		
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	5					5	4	144	20	115	9								33	ОК-9; ОПК-8		
Б1.Б.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				11	6	216	30	173	13								38	ОПК-3		
Б1.Б.04	Иностранный язык	1					1	3	108	14	85	9								2	ОК-5		
Б1.Б.05	Информационные технологии	3					3	4	144	12	123	9								35	ОПК-1; ПК-6		
Б1.Б.06	История	1					1	4	144	16	119	9								34	ОК-2		
Б1.Б.07	Культурология		1				1	2	72	10	58	4								34	ОК-6		
Б1.Б.08	Материаловедение	1					1	3	108	16	83	9								23	ОПК-5		
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	6	216	20	187	9								23	ОПК-7; ОПК-6; ПК-11; ПК-13		
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса		4				4	3	108	10	94	4								36	ОК-3; ПК-12; ПК-15		
Б1.Б.11	Биология с основами экологии		3				3	3	108	12	92	4								37	ОПК-2; ПК-4		
Б1.Б.12	Основы научных исследований		4				4	4	144	12	128	4								23	ОПК-1; ПК-1; ПК-2		
Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	2	1				12	6	216	20	183	13								2	ОК-5; ПК-1		
Б1.Б.14	Правоведение		3				3	2	72	10	58	4								35	ОК-4		
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи		1				1	2	72	10	58	4								34	ОК-5		
Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика		2				2	3	108	20	84	4								41	ОПК-4; ПК-3		
Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве	2	2				22	5	180	26	141	13									ОПК-7; ПК-8; ПК-9		
Б1.Б.18	Физика	22					22	10	360	44	298	18								41	ОПК-2; ОПК-4		
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт		1					2	72	10	58	4								21	ОК-8		
Б1.Б.20	Философия	3					3	4	144	16	119	9								34	ОК-1; ОК-7		
Б1.Б.21	Экономика	3					3	3	108	14	85	9								36	ОК-3; ПК-14		
Б1.Б.22	Математика	1					1	4	144	22	113	9								41	ОПК-2; ОПК-4		
Б1.Б.23	Химия		1				1	3	108	20	84	4								41	ОПК-2		
Б1.Б.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						336	4	328	4								21	ОК-8		
Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии	2	1				112	7	252	30	209	13								41	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2		
								97	3828	434	3194	200											
Вариативная часть																							
Б1.В.01	Теоретическая механика	2					2	5	180	26	145	9								39	ОПК-4; ПК-2		
Б1.В.02	Гидравлика		3				3	3	108	16	88	4								40	ОПК-4; ПК-2		
Б1.В.03	Теплотехника			4			4	3	108	20	84	4								40	ОПК-4; ПК-2		
Б1.В.04	Машины и оборудование в ремонтном производстве		4				4	2	72	10	58	4								23	ПК-8		
Б1.В.05	Экономика сельского хозяйства		5				5	2	72	18	50	4	6		10	16	4	эк	36	ПК-14			
Б1.В.06	Технология конструкционных материалов	3					3	3	108	18	81	9								23	ОПК-5; ПК-2		
Б1.В.07	Теория механизмов и машин	3					3	5	180	20	151	9								39	ОПК-4; ПК-2		
Б1.В.08	Сопrotивление материалов	3					33	5	180	22	149	9								39	ОПК-4; ПК-2		
Б1.В.09	Детали машин и основы конструирования	3		3	3		3	5	180	20	147	13								39	ПК-4		
Б1.В.10	Электротехника и электроника	4					4	4	144	16	119	9								40	ОПК-4; ПК-2; ПК-8		
Б1.В.11	Тракторы и автомобили	4	4				44	7	252	32	207	13								37	ПК-8		
Б1.В.12	Технология сельскохозяйственного машиностроения	4			4			3	108	24	75	9								23	ОПК-3; ПК-11		
Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины		4				4	3	108	14	90	4								37	ПК-8		
Б1.В.14	Диагностика и техническое обслуживание машин	4					4	3	108	22	77	9								4	ПК-9		
Б1.В.15	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе		23				23	7	252	20	224	8								23	ПК-4; ПК-5; ПК-7		
Б1.В.16	Надежность машин	4					4	4	144	18	117	9								23	ПК-13		
Б1.В.17	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств		1				1	4	144	10	130	4								42	ПК-9; ПК-10		
Б1.В.18	Технология ремонта машин	5			5			3	108	28	71	9								23	ПК-9		

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.20	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.06	История	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.Б.21	Экономика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.14	Правоведение	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.07	Культурология	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.20	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК
Б1.Б.05	Информационные технологии	
Б1.Б.12	Основы научных исследований	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	способностью к использованию основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.Б.18	Физика	
Б1.Б.22	Математика	
Б1.Б.23	Химия	
Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	ОПК
Б1.Б.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.В.12	Технология сельскохозяйственного машиностроения	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.01.02	3-D моделирование	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	способностью решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и теплообмена	ОПК
Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.18	Физика	
Б1.Б.22	Математика	
Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии	
Б1.В.01	Теоретическая механика	
Б1.В.02	Гидравлика	
Б1.В.03	Теплотехника	
Б1.В.07	Теория механизмов и машин	
Б1.В.08	Сопротивление материалов	
Б1.В.10	Электротехника и электроника	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	способностью обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали	ОПК
Б1.Б.08	Материаловедение	
Б1.В.06	Технология конструкционных материалов	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	способностью проводить и оценивать результаты измерений	ОПК
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами	ОПК
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	способностью обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы	ОПК
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Безопасность жизнедеятельности на производстве	
ОПК-9	готовностью к использованию технических средств автоматизации и систем автоматизации технологических процессов	ОПК
Б1.Б.01	Автоматика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	готовностью изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований	ПК
Б1.Б.12	Основы научных исследований	
Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.ДВ.07.01	Основы триботехники	
Б1.В.ДВ.07.02	Нanomатериалы в техническом сервисе сельскохозяйственных машин	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.08.01	Основы технической подготовки процессов технического сервиса	
Б1.В.ДВ.08.02	Основы расчета технической подготовки предприятий технического сервиса	
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Безопасность жизнедеятельности на производстве	
ПК-2	готовностью к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин	ПК
Б1.Б.12	Основы научных исследований	
Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии	
Б1.В.01	Теоретическая механика	
Б1.В.02	Гидравлика	
Б1.В.03	Теплотехника	
Б1.В.06	Технология конструкционных материалов	
Б1.В.07	Теория механизмов и машин	
Б1.В.08	Сопrotивление материалов	
Б1.В.10	Электротехника и электроника	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-3	готовностью к обработке результатов экспериментальных исследований	ПК
Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: проектная		
ПК-4	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования	ПК
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	
Б1.В.09	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.15	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-5	готовностью к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства, систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственных объектов	ПК
Б1.В.15	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б1.В.ДВ.06.02	Дилерская служба в техническом сервисе	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способностью использовать информационные технологии при проектировании машин и организации их работы	ПК
Б1.Б.05	Информационные технологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.01.02	3-D моделирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизированного проектирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в технических расчетах	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-7	готовностью к участию в проектировании новой техники и технологии	ПК
Б1.В.15	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-8	готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	ПК
Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве	
Б1.В.04	Машины и оборудование в ремонтном производстве	
Б1.В.10	Электротехника и электроника	
Б1.В.11	Тракторы и автомобили	
Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.19	Электропривод	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования	
ПК-9	способностью использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования	ПК
Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве	
Б1.В.14	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б1.В.17	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств	
Б1.В.18	Технология ремонта машин	
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии ресурсосбережения	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта	
ПК-10	способностью использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами	ПК
Б1.В.17	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-11	способностью использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции	ПК
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.12	Технология сельскохозяйственного машиностроения	
Б1.В.ДВ.05.01	Сертификация продукции и предприятий технического сервиса	
Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование процессов технического сервиса	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-12	способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда	ПК
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет и управление процессами технического сервиса	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность	
ПК-13	способностью анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ	ПК
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.16	Надежность машин	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизированного проектирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в технических расчетах	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет и управление процессами технического сервиса	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-14	способностью проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической деятельности	ПК
Б1.Б.21	Экономика	
Б1.В.05	Экономика сельского хозяйства	
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б1.В.ДВ.06.02	Дилерская служба в техническом сервисе	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	
ПК-15	готовностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	ПК
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б1.В.ДВ.06.02	Дилерская служба в техническом сервисе	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-7; ОК-1; ОПК-7; ОК-3; ОПК-9; ОПК-5; ОПК-2; ОК-2; ОПК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-4; ОПК-1; ОПК-6; ОК-5; ОПК-3; ОК-8; ОПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-6; ОК-4; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-5; ОПК-8; ОК-9; ОПК-3; ОК-6; ОК-2; ОК-5; ОК-3; ОПК-4; ОПК-2; ОК-8; ОК-1; ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.01	Автоматика	ОПК-9
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-8
Б1.Б.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Информационные технологии	ОПК-1; ПК-6
Б1.Б.06	История	ОК-2
Б1.Б.07	Культурология	ОК-6
Б1.Б.08	Материаловедение	ОПК-5
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-7; ОПК-6; ПК-11; ПК-13
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса	ОК-3; ПК-12; ПК-15
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.12	Основы научных исследований	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.14	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве	ОПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.18	Физика	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.20	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.21	Экономика	ОК-3; ПК-14
Б1.Б.22	Математика	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.23	Химия	ОПК-2
Б1.Б.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-15
Б1.В.01	Теоретическая механика	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.02	Гидравлика	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.03	Теплотехника	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.04	Машины и оборудование в ремонтном производстве	ПК-8
Б1.В.05	Экономика сельского хозяйства	ПК-14
Б1.В.06	Технология конструкционных материалов	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.07	Теория механизмов и машин	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.08	Сопротивление материалов	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.09	Детали машин и основы конструирования	ПК-4
Б1.В.10	Электротехника и электроника	ОПК-4; ПК-2; ПК-8
Б1.В.11	Тракторы и автомобили	ПК-8
Б1.В.12	Технология сельскохозяйственного машиностроения	ОПК-3; ПК-11
Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины	ПК-8

Б1.В.14	Диагностика и техническое обслуживание машин	ПК-9
Б1.В.15	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе	ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.В.16	Надежность машин	ПК-13
Б1.В.17	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств	ПК-9; ПК-10
Б1.В.18	Технология ремонта машин	ПК-9
Б1.В.19	Электропривод	ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	3-D моделирование	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизированного проектирования	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в технических расчетах	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии	ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии ресурсосбережения	ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-13; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	ПК-13; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет и управление процессами технического сервиса	ПК-13; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Сертификация продукции и предприятий технического сервиса	ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование процессов технического сервиса	ПК-11
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-5; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	ПК-5; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.02	Дилерская служба в техническом сервисе	ПК-5; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Основы триботехники	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственных машин	ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Основы технической подготовки процессов технического сервиса	ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Основы расчета технической подготовки предприятий технического сервиса	ПК-1
Б2	Практики	ОПК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-13; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-13; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-3; ПК-2
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	ПК-6; ПК-9; ПК-8
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	ПК-10; ПК-8; ПК-11; ПК-13
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-12; ПК-15; ПК-14

Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-7; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОК-7; ОК-6; ОК-9; ОК-8; ОК-5; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-15; ПК-13; ПК-12; ПК-14
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-7; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОК-7; ОК-6; ОК-9; ОК-8; ОК-5; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-15; ПК-13; ПК-12; ПК-14
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-7; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОК-7; ОК-6; ОК-9; ОК-8; ОК-5; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-15; ПК-13; ПК-12; ПК-14
ФТД	Факультативы	ОПК-8; ОК-7; ПК-1; ПК-9; ПК-8; ПК-12
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-8; ОК-7; ПК-1; ПК-9; ПК-8; ПК-12
ФТД.В.01	Безопасность жизнедеятельности на производстве	ОПК-8; ПК-1
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования	ПК-8
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта	ПК-9
ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность	ОК-7; ПК-12

№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Дней	Сессия 2							Дней	Сессия 3							Дней	Итого за курс							Неделя	Каф.		
			Академических часов								Академических часов								Академических часов								Академических часов									з.е.	
			Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	Всего	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				24							894							1182								2100		49	40 1/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				22						824							1182								2028		47										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)**																									52.3												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									192												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				24	24	24					894	80	34	32	14	775	39		1182	98	44	22	32	1038	46		2100	202	102	54	46	1813	85	49	ТО: 40 1/6 Э:		
1	Б1.Б.03	Начертательная геометрия и инженерная графика		6	6	6				Эк К	140	14	4	10		117	9		За К	70	10		10		56	4	Эк За К(2)	216	30	10	20		173	13	6	38	
2	Б1.Б.04	Иностранный язык		4	4	4				Эк К	104	10		10		85	9			Эк К	108	14	4	10		85	9	3								2	
3	Б1.Б.06	История									4	4	4						Эк К	140	12	4			8	119	9	Эк К	144	16	8		8	119	9	4	34
4	Б1.Б.07	Культурология		2	2	2				За К	70	8	4		4	58	4										За К	72	10	6		4	58	4	2	34	
5	Б1.Б.08	Материаловедение									2	2	2						Эк К	106	14	4	4		6	83	9	Эк К	108	16	6	4	6	83	9	3	23
6	Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык																	За К	108	8		8			96	4	За К	108	8		8		96	4	3	2
7	Б1.Б.15	Русский язык и культура речи									18	2	2			16			За К	54	8	2		6	42	4	За К	72	10	4		6	58	4	2	34	
8	Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве																			36	2	2		34			36	2	2			34		1		
9	Б1.Б.18	Физика																			108	4	4		104			108	4	4			104		3	41	
10	Б1.Б.19	Физическая культура и спорт																	За	72	10	10			58	4	За	72	10	10			58	4	2	21	
11	Б1.Б.22	Математика		6	6	6				Эк К	138	16	6		10	113	9										Эк К	144	22	12		10	113	9	4	41	
12	Б1.Б.23	Химия		4	4	4				За К	104	16	4	12		84	4										За К	108	20	8	12		84	4	3	41	
13	Б1.Б.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту									200					200			За	136	4	4			128	4	За	336	4	4			328	4		21	
14	Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии									8	2	2			6			За К(2)	172	14	6		8	154	4	За К(2)	180	16	8		8	160	4	5	41	
15	Б1.В.01	Теоретическая механика																		36	2	2			34			36	2	2			34		1	39	
16	Б1.В.17	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств									36	2	2			34			За К	108	8	4		4	96	4	За К	144	10	6		4	130	4	4	42	
17	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика																		36	2	2		34			36	2	2			34		1	38		
18	Б1.В.ДВ.01.02	3-D моделирование																		36	2	2		34			36	2	2			34		1	38		
19	ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность		2	2	2				За	70	4	4			62	4										За	72	6	6			62	4	2	23	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ										Эк(3) За(3) К(5)							Эк(2) За(7) К(8)							Эк(5) За(10) К(13)													
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																															7						

№	Индекс	Наименование	Сессия 2							Дней	Сессия 3							Дней	Итого за курс							Каф.			
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							з.е.		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				558							1098								1656							46	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				558					25		1026								1584						44				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																			42.8										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			186										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				558	88	34	34	20	436	34		846	106	46	40	20	697	43		1404	194	80	74	40	1133	77	39	ТО: 32 5/6 Э:	
1	Б1.Б.01	Автоматика										36	2	2			34			36	2	2			34		1		40
2	Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности										36	2	2			34			36	2	2			34		1	33	
3	Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса									За К	108	10	4		6	94	4		За К	108	10	4		6	94	4	3	36
4	Б1.Б.12	Основы научных исследований	За К	108	10	4		6	94	4									За К	108	10	4		6	94	4	3	23	
5	Б1.В.03	Теплотехника	ЗаО К	72	16	4	6	6	52	4									ЗаО К	72	16	4	6	6	52	4	2	40	
6	Б1.В.04	Машины и оборудование в ремонтном производстве		18	2	2			16		За К	54	8	2		6	42	4		За К	72	10	4		6	58	4	2	23
7	Б1.В.10	Электротехника и электроника	Эк К	108	14	6	8		85	9									Эк К	108	14	6	8		85	9	3	40	
8	Б1.В.11	Тракторы и автомобили	За К	72	12	6	6		56	4		Эк К	108	16	6	10		83	9	Эк За К(2)	180	28	12	16		139	13	5	37
9	Б1.В.12	Технология сельскохозяйственного машиностроения	Эк КП	72	20	6	6	8	43	9									Эк КП	72	20	6	6	8	43	9	2	23	
10	Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины	За К	108	14	6	8		90	4									За К	108	14	6	8		90	4	3	37	
11	Б1.В.14	Диагностика и техническое обслуживание машин									Эк К	108	22	10	12		77	9		Эк К	108	22	10	12		77	9	3	4
12	Б1.В.16	Надежность машин									Эк К	144	18	8	10		117	9		Эк К	144	18	8	10		117	9	4	23
13	Б1.В.18	Технология ремонта машин										36	4	4			32			36	4	4			32		1	23	
14	Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии									За К	72	12	4	8		56	4		За К	72	12	4	8		56	4	2	23
15	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии ресурсосбережения									За К	72	12	4	8		56	4		За К	72	12	4	8		56	4	2	23
16	Б1.В.ДВ.07.01	Основы триботехники										36	2	2			34				36	2	2			34		1	23
17	Б1.В.ДВ.07.02	Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственных машин										36	2	2			34				36	2	2			34		1	23
18	Б1.В.ДВ.08.01	Основы технической подготовки процессов технического сервиса										36	2	2			34				36	2	2			34		1	23
19	Б1.В.ДВ.08.02	Основы расчета технической подготовки предприятий технического сервиса										36	2	2			34				36	2	2			34		1	23
20	ФТД.В.01	Безопасность жизнедеятельности на производстве									За	72	8			8	60	4		За	72	8			8	60	4	2	33
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО КП К(5)							Эк(3) За(4) К(6)							Эк(5) За(7) ЗаО КП К(11)												
ПРАКТИКИ			(План)																										
	Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)																		ЗаО	252	144			144	104	4	7	9
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТА			(План)																										
КАНИКУЛЫ																													
																										8			

		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Базовая часть				
Б1.Б.01	Автоматика	40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов	ОПК-9
Б1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности	33	Переработка сельскохозяйственной продукции и безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-8
Б1.Б.03	Начертательная геометрия и инженерная графика	38	Технология и механизация животноводства и инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.04	Иностранный язык	2	Иностранные языки и русский язык как иностранный	ОК-5
Б1.Б.05	Информационные технологии	35	Менеджмент и информационные технологии	ОПК-1; ПК-6
Б1.Б.06	История	34	История и философия, профессиональная педагогика и психология	ОК-2
Б1.Б.07	Культурология	34	История и философия, профессиональная педагогика и психология	ОК-6
Б1.Б.08	Материаловедение	23	Технология и организация технического сервиса	ОПК-5
Б1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация	23	Технология и организация технического сервиса	ОПК-7; ОПК-6; ПК-11; ПК-13
Б1.Б.10	Организация и управление производством на предприятиях агропромышленного комплекса	36	Экономика и финансы	ОК-3; ПК-12; ПК-15
Б1.Б.11	Биология с основами экологии	37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие	ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.12	Основы научных исследований	23	Технология и организация технического сервиса	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.13	Профессиональный иностранный язык	2	Иностранные языки и русский язык как иностранный	ОК-5; ПК-1
Б1.Б.14	Правоведение	35	Менеджмент и информационные технологии	ОК-4
Б1.Б.15	Русский язык и культура речи	34	История и философия, профессиональная педагогика и психология	ОК-5
Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	41	Математические и естественнонаучные дисциплины	ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.17	Техника и технологии в сельском хозяйстве			ОПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.18	Физика	41	Математические и естественнонаучные дисциплины	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт	21	Физическое воспитание и спорт	ОК-8
Б1.Б.20	Философия	34	История и философия, профессиональная педагогика и психология	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.21	Экономика	36	Экономика и финансы	ОК-3; ПК-14
Б1.Б.22	Математика	41	Математические и естественнонаучные дисциплины	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.23	Химия	41	Математические и естественнонаучные дисциплины	ОПК-2
Б1.Б.24	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	Физическое воспитание и спорт	ОК-8
Б1.Б.25	Математический анализ в агроинженерии	41	Математические и естественнонаучные дисциплины	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Вариативная часть				
Б1.В.01	Теоретическая механика	39	Прикладная механика	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.02	Гидравлика	40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.03	Теплотехника	40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.04	Машины и оборудование в ремонтном производстве	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-8
Б1.В.05	Экономика сельского хозяйства	36	Экономика и финансы	ПК-14
Б1.В.06	Технология конструкционных материалов	23	Технология и организация технического сервиса	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.07	Теория механизмов и машин	39	Прикладная механика	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.08	Сопrotивление материалов	39	Прикладная механика	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.09	Детали машин и основы конструирования	39	Прикладная механика	ПК-4
Б1.В.10	Электротехника и электроника	40	Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов	ОПК-4; ПК-2; ПК-8
Б1.В.11	Тракторы и автомобили	37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие	ПК-8
Б1.В.12	Технология сельскохозяйственного машиностроения	23	Технология и организация технического сервиса	ОПК-3; ПК-11
Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины	37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие	ПК-8
Б1.В.14	Диагностика и техническое обслуживание машин	4	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-9

Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Код	Наименование	
Б1.В.15	Основы проектирования технических средств и технологий в агропромышленном комплексе	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.В.16	Надежность машин	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-13
Б1.В.17	Основы монтажа, эксплуатации и ремонта технических средств	42	Электрооборудование и электротехнологии	ПК-9; ПК-10
Б1.В.18	Технология ремонта машин	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-9
Б1.В.19	Электропривод	42	Электрооборудование и электротехнологии	ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01			ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	38	Технология и механизация животноводства и инженерная графика	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	3-D моделирование	38	Технология и механизация животноводства и инженерная графика	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02			ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизированного проектирования	39	Прикладная механика	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в технических расчетах	39	Прикладная механика	ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03			ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии ресурсосбережения	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04			ПК-13; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-13; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Расчет и управление процессами технического сервиса	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-13; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05			ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Сертификация продукции и предприятий технического сервиса	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование процессов технического сервиса	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-11
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06			ПК-5; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-5; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.02	Дилерская служба в техническом сервисе	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-5; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07			ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Основы триботехники	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Наноматериалы в техническом сервисе сельскохозяйственных машин	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08			ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Основы технической подготовки процессов технического сервиса	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Основы расчета технической подготовки предприятий технического сервиса	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-1
Блок 2.Практики				
Вариативная часть				
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	23	Технология и организация технического сервиса	ОПК-3; ПК-2
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)	4	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-6; ПК-9; ПК-8
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-10; ПК-8; ПК-11; ПК-13
Б2.В.04(Н)	Научно-исследовательская работа	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-1; ПК-2; ПК-3

-	-	Закрепленная кафедра		-
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-12; ПК-15; ПК-14
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
Базовая часть				
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	23	Технология и организация технического сервиса	ОПК-7; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-3; ОК-7; ОК-6; ОК-9; ОК-8; ОК-5; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-9; ПК-10; ПК-15; ПК-13; ПК-12; ПК-14
ФТД. Факультативы				
Вариативная часть				
ФТД.В.01	Безопасность жизнедеятельности на производстве	33	Переработка сельскохозяйственной продукции и безопасность жизнедеятельности	ОПК-8; ПК-1
ФТД.В.02	Устройство и обслуживание газобаллонного автотракторного оборудования	37	Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие	ПК-8
ФТД.В.03	Диагностирование автомобильного транспорта	23	Технология и организация технического сервиса	ПК-9
ФТД.В.04	Введение в профессиональную деятельность	23	Технология и организация технического сервиса	ОК-7; ПК-12

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				231	257	248	49	47	55	46	51
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	47	45	53	44	51
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	32.7%	201	207	207	47	41	46	37	36
Б1.Б	Базовая часть				90	102	97	41	22	20	8	6
Б1.В	Вариативная часть				99	111	110	6	19	26	29	30
Б2	Практики	0%	100%	0%	24	33	24		4	7	7	6
Б2.В	Вариативная часть				24	33	24		4	7	7	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы					8	8	2	2	2	2	
ФТД.В	Вариативная часть					8	8	2	2	2	2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)							196	188	186	186	200
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	7	8	5	7
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	2	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	10	13	11	8	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						41.81%				