

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность Технические системы в агробизнесе
(профиль):

Кафедра: Механизации и технического сервиса в АПК; Тракторов и автомобилей

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 года 9 месяцев

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

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2018

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1172 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Сорокатая Е.И./

Начальник УМО

 / Новикова В.Б./

Директор

 / Кузьмин Н.В./

Председатель методической комиссии

 / Доржеев А.А./

Директор ООО "Учебно-опытное хозяйство
Миндерлинское"

 / Колупаев А.В./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	=	=	=	=						*	Э	Э	Э	К	К			*	*						*	*				Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У											К	К	К									
II	К	К	К	К						*	Э	Э	Э	К	К			*	*						*	*				Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У													К	К	К							
III	К	К	К	К						*						Э	Э	Э	Э	П	*	П	К	К	К	К													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П				К	К	К							
IV	К	К	К	К						*						Э	Э	Э	Э	К	*	К	К	К	К	К											Э	Э	Э	Э	Э											К	К	К						
V	К	К	К	К	К					*						К	К	*	*			*	К	К	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	28 4/6	31	24 5/6	32 5/6	18	135 2/6
Э	Экзаменационные сессии	6	5 4/6	7 5/6	7 5/6	4	31 2/6
У	Учебная практика	6	4				10
П	Производственная практика			8			8
Пд	Преддипломная практика					2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К	Каникулы	9	9	9	9	7	43
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)				
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	39 2/6	247 2/6
Студентов						20	
Групп						1	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.17	Правоведение	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.01	Иностранный язык	
Б1.Б.16	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б1.Б.18	Культурология	
Б1.Б.19	Социология	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01.04(У)	Учебная практика, сельскохозяйственная	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.04	Профилактика зависимого поведения	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б1.Б.08	Концепции современного естествознания	
Б1.Б.18	Культурология	
Б1.Б.23	Современные проблемы производства в агроинженерии	
Б1.В.16	Введение в специальность	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.12.01	общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.12.02	спортивные игры	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.15	Информационные технологии	
Б1.Б.21	Информатика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.05	Пользователь электронной информационно-образовательной среды	
ОПК-2	способностью к использованию основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Физика	
Б1.Б.07	Химия	
Б1.Б.08	Концепции современного естествознания	
Б1.Б.20	Теоретическая механика	
Б1.В.03	Теория машин и механизмов	
Б1.В.04	Сопротивление материалов	
Б1.В.ДВ.06.01	Защита сельскохозяйственной техники от коррозии	
Б1.В.ДВ.06.02	Триботехника	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	ОПК
Б1.Б.09	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизация инженерно-графических работ	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.04.01	Единая система конструкторской документации	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы конструирования	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4	способностью решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и тепломассообмена	ОПК
Б1.Б.10	Теплотехника	
Б1.Б.20	Теоретическая механика	
Б1.В.03	Теория машин и механизмов	
Б1.В.04	Сопротивление материалов	
Б1.В.06	Электротехника и электроника	
Б1.В.14	Электропривод и электрооборудование	
Б1.В.15	Гидравлика	
Б1.В.ДВ.02.01	Инженерные расчеты	
Б1.В.ДВ.02.02	Современная механика машин и механизмов	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали	ОПК
Б1.Б.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	
Б1.В.ДВ.06.01	Защита сельскохозяйственной техники от коррозии	
Б1.В.ДВ.06.02	Триботехника	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Основы технологии в машиностроении	
ОПК-6	способностью проводить и оценивать результаты измерений	ОПК
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Основы технологии в машиностроении	
ОПК-7	способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами	ОПК
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.08	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.ДВ.08.01	Механизация животноводства	
Б1.В.ДВ.08.02	Машины, поточные линии переработки продукции животноводства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.09.01	Управление техническими системами мобильных энергетических средств	
Б1.В.ДВ.09.02	Электрооборудование автомобилей и тракторов	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика по управлению сельскохозяйственной техникой	
Б2.В.01.04(У)	Учебная практика, сельскохозяйственная	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Экологическая безопасность мобильных машин	
ФТД.В.02	Основы технологии в машиностроении	
ОПК-8	способностью обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы	ОПК
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика по управлению сельскохозяйственной техникой	
Б2.В.01.04(У)	Учебная практика, сельскохозяйственная	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Экологическая безопасность мобильных машин	
ФТД.В.02	Основы технологии в машиностроении	
ОПК-9	готовностью к использованию технических средств автоматики и систем автоматизации технологических процессов	ОПК
Б1.Б.14	Автоматика	
Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизация инженерно-графических работ	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика по управлению сельскохозяйственной техникой	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Экологическая безопасность мобильных машин	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	готовностью изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований	ПК
Б1.Б.23	Современные проблемы производства в агроинженерии	
Б1.В.16	Введение в специальность	
Б1.В.ДВ.07.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б1.В.ДВ.10.01	Патентование	
Б1.В.ДВ.10.02	Основы проектирования сельскохозяйственной техники	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Экологическая безопасность мобильных машин	
ФТД.В.03	Сельскохозяйственная техника иностранного производства	
ПК-2	готовностью к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин	ПК
Б1.В.03	Теория машин и механизмов	
Б1.В.04	Сопrotивление материалов	
Б1.В.10	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.15	Гидравлика	
Б1.В.ДВ.02.01	Инженерные расчеты	
Б1.В.ДВ.02.02	Современная механика машин и механизмов	
Б1.В.ДВ.05.01	Гидропривод	
Б1.В.ДВ.05.02	Испытание и регулировка пневмосистем	
Б1.В.ДВ.07.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б1.В.ДВ.08.01	Механизация животноводства	
Б1.В.ДВ.08.02	Машины, поточные линии переработки продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.09.01	Управление техническими системами мобильных энергетических средств	
Б1.В.ДВ.09.02	Электрооборудование автомобилей и тракторов	
Б1.В.ДВ.11.01	Анализ рабочих процессов машин для уборки и обработки зерна	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.11.02	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б2.В.01.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01.03(У)	Учебная практика по управлению сельскохозяйственной техникой	
Б2.В.01.04(У)	Учебная практика, сельскохозяйственная	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Экологическая безопасность мобильных машин	
ПК-3	готовностью к обработке результатов экспериментальных исследований	ПК
Б1.В.09	Тракторы и автомобили	
Б1.В.ДВ.07.01	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: проектная		
ПК-4	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования	ПК
Б1.В.05	Детали машин и основы конструирования	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.04(У)	Учебная практика, сельскохозяйственная	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	готовностью к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства, систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственных объектов	ПК
Б1.Б.14	Автоматика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.06	Электротехника и электроника	
Б1.В.14	Электропривод и электрооборудование	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Основы технологии в машиностроении	
ПК-6	способностью использовать информационные технологии при проектировании машин и организации их работы	ПК
Б1.Б.15	Информационные технологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизация инженерно-графических работ	
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	готовностью к участию в проектировании новой техники и технологии	ПК
Б1.В.05	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.08	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.ДВ.04.01	Единая система конструкторской документации	
Б1.В.ДВ.04.02	Основы конструирования	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-8	готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	ПК
Б1.В.02	Мобильные энергетические средства	
Б1.В.10	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.11	Эксплуатация машинно-тракторного парка	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.13	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.14	Электропривод и электрооборудование	
Б1.В.ДВ.05.01	Гидропривод	
Б1.В.ДВ.05.02	Испытание и регулировка пневмосистем	
Б1.В.ДВ.06.01	Защита сельскохозяйственной техники от коррозии	
Б1.В.ДВ.06.02	Триботехника	
Б1.В.ДВ.09.01	Управление техническими системами мобильных энергетических средств	
Б1.В.ДВ.09.02	Электрооборудование автомобилей и тракторов	
Б1.В.ДВ.11.01	Анализ рабочих процессов машин для уборки и обработки зерна	
Б1.В.ДВ.11.02	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Экологическая безопасность мобильных машин	
ФТД.В.03	Сельскохозяйственная техника иностранного производства	
ПК-9	способностью использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования	ПК
Б1.В.11	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.12	Надежность и ремонт машин	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.14	Электропривод и электрооборудование	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-11	способностью использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции	ПК
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.01	Надзор за техническим состоянием машин	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.01.04(У)	Учебная практика, сельскохозяйственная	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	готовность обосновывать систему земледелия и региональные особенности энергоресурсосберегающих технологий выращивания сельскохозяйственных культур	ПК
Б1.В.07	Земледелие с основами растениеводства	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-12	способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика сельского хозяйства	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательской деятельности	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-13	способностью анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ	ПК
Б1.Б.23	Современные проблемы производства в агроинженерии	
Б1.В.01	Надзор за техническим состоянием машин	
Б1.В.07	Земледелие с основами растениеводства	
Б2.В.01.04(У)	Учебная практика, сельскохозяйственная	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-14	способностью проводить стоимостную оценку основных производственных ресурсов и применять элементы экономического анализа в практической деятельности	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика сельского хозяйства	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательской деятельности	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	готовностью систематизировать и обобщать информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика сельского хозяйства	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы предпринимательской деятельности	
Б2.В.02.01(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, технологическая	
Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б2.В.02.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	