

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.03.2018

35.03.06

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

АГРОИНЖЕНЕРИЯ
ПРОФИЛЬ ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС В АПК

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ Петрова Г.В.
2018 г.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1172 от 20.10.2015

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская;
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	проектная;
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая;

СОГЛАСОВАНО

Декан

/ Асманкин Е.М./

Руководитель ОПОП

/ Попов И.В./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17	18	35	17	18	35	15	11	26	131
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	1 2/6	4	1 4/6	2 2/6	4	1 4/6	2 2/6	4	1 4/6	1 3/6	3 1/6	15 1/6
У	Учебная практика		4	4		2	2							6
П	Производственная практика					2	2		4	4	4		4	10
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	3	4	7	3	4	7	1	7 5/6	8 5/6	29 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

Final

Блок 1. Дисциплины (модули)	
-----------------------------	--

[illegible]

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.В.03	Экономика сельского хозяйства	
Б1.В.ДВ.13.02	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.17	Правоведение	
Б1.В.11	Основы безопасности движения	
Б1.В.ДВ.05.01	Патентоведение	
Б1.В.ДВ.05.02	Охрана интеллектуальной собственности	
Б1.В.ДВ.15.01	Основы претензионной деятельности	
Б1.В.ДВ.15.02	Нормативно-правовое обеспечение использования технических средств агропромышленного комплекса	
Б2.В.04(П)	Производственная технологическая практика (эксплуатационно-технологическая)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
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	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Русский язык и культура речи	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.В.ДВ.02.02	Социология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Заводская практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная научно-исследовательская работа (ремонтная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.03	Философия	
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.07	Химия	
Б1.Б.16	Информатика	
Б1.В.03	Экономика сельского хозяйства	
Б1.В.12	Электрические машины и электропривод	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.03.01	Теоретические основы естествознания	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
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.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.11	Основы безопасности движения	
Б1.В.ДВ.12.02	Электробезопасность	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
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.16	Информатика	
Б1.В.05	Современные технологии в АПК	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-2	способностью к использованию основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности	ОПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Физика	
Б1.Б.07	Химия	
Б1.Б.08	Биология с основами экологии	
Б1.Б.15	Теоретическая механика	
Б1.В.02	Прикладная физика	
Б1.В.17	Технология сельскохозяйственного производства	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы научных исследований	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-3	способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	ОПК
Б1.Б.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.15	Технология ремонта машин	
Б1.В.16	Технология сельскохозяйственного машиностроения	
Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная программа КОМПАС	
Б1.В.ДВ.04.02	Прикладная программа AUTOCAD	
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б1.В.ДВ.16.01	Инженерное обеспечение диагностики и технического обслуживания машин	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-4	способностью решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и тепломассообмена	ОПК
Б1.Б.06	Физика	
Б1.Б.11	Гидравлика	
Б1.Б.15	Теоретическая механика	
Б1.Б.18	Теплотехника	
Б1.В.06	Электротехника и электроника	
Б1.В.07	Тракторы и автомобили	
Б1.В.08	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.13	Теория механизмов и машин	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.14	Сопротивление материалов	
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование механизмов и машин	
Б1.В.ДВ.11.01	Основы проектирования тракторов и автомобилей	
Б1.В.ДВ.11.02	Основы проектирования сельскохозяйственных машин	
Б1.В.ДВ.13.01	Механизация животноводства	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-5	способностью обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали	ОПК
Б1.Б.10	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.14	Сопротивление материалов	
Б1.В.15	Технология ремонта машин	
Б1.В.ДВ.07.01	Технология восстановления и упрочнения деталей	
Б1.В.ДВ.10.01	Надежность технических систем	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная п	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-6	способностью проводить и оценивать результаты измерений	ОПК
Б1.Б.07	Химия	
Б1.Б.10	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.02	Прикладная физика	
Б1.В.04	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.06	Электротехника и электроника	
Б1.В.12	Электрические машины и электропривод	
Б1.В.ДВ.10.01	Надежность технических систем	
Б1.В.ДВ.16.02	Сертификация продукции и предприятий технического сервиса	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-7	способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами	ОПК
Б1.Б.10	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.04	Топливо и смазочные материалы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Машины и оборудование в растениеводстве	
Б1.В.17	Технология сельскохозяйственного производства	
Б1.В.ДВ.07.01	Технология восстановления и упрочнения деталей	
Б1.В.ДВ.10.01	Надежность технических систем	
Б1.В.ДВ.14.01	Электронные системы управления технологическими машинами	
Б1.В.ДВ.15.01	Основы претензионной деятельности	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная п	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Вождение тракторов и комбайнов)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Заводская практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная научно-исследовательская работа (ремонтная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-8	способностью обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы	ОПК
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б1.В.ДВ.12.02	Электробезопасность	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Вождение тракторов и комбайнов)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ОПК-9	готовностью к использованию технических средств автоматики и систем автоматизации технологических процессов	ОПК
Б1.Б.14	Автоматика	
Б1.В.05	Современные технологии в АПК	
Б1.В.ДВ.14.01	Электронные системы управления технологическими машинами	
Б1.В.ДВ.14.02	Электронные системы управления мобильными машинами	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	готовностью изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований	ПК
Б1.Б.11	Гидравлика	
Б1.В.02	Прикладная физика	
Б1.В.05	Современные технологии в АПК	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Машины и оборудование в растениеводстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Социология	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.08.01	Эксплуатация и сервис оборудования животноводства	
Б1.В.ДВ.08.02	Сервис оборудования перерабатывающих производств	
Б1.В.ДВ.16.02	Сертификация продукции и предприятий технического сервиса	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная п	
Б2.В.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-2	готовностью к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин	ПК
Б1.Б.11	Гидравлика	
Б1.В.01	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.17	Технология сельскохозяйственного производства	
Б1.В.18	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы научных исследований	
Б2.В.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-3	готовностью к обработке результатов экспериментальных исследований	ПК
Б1.Б.06	Физика	
Б1.В.06	Электротехника и электроника	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.03.01	Теоретические основы естествознания	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы научных исследований	
Б2.В.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
Вид деятельности: проектная		
ПК-4	способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования	ПК
Б1.Б.11	Гидравлика	
Б1.В.03	Экономика сельского хозяйства	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование механизмов и машин	
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б1.В.ДВ.06.02	Снабженческий сервис в агропромышленном комплексе	
Б1.В.ДВ.10.01	Надежность технических систем	
Б1.В.ДВ.11.01	Основы проектирования тракторов и автомобилей	
Б1.В.ДВ.11.02	Основы проектирования сельскохозяйственных машин	
Б1.В.ДВ.12.01	Основы САПР	
Б2.В.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-5	готовностью к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства, систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственных объектов	ПК
Б1.Б.14	Автоматика	
Б1.В.08	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.13	Теория механизмов и машин	
Б1.В.14	Сопротивление материалов	
Б1.В.16	Технология сельскохозяйственного машиностроения	
Б1.В.18	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.ДВ.11.01	Основы проектирования тракторов и автомобилей	
Б1.В.ДВ.12.01	Основы САПР	
Б1.В.ДВ.12.02	Электробезопасность	
Б2.В.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-6	способностью использовать информационные технологии при проектировании машин и организации их работы	ПК
Б1.Б.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.В.05	Современные технологии в АПК	
Б1.В.07	Тракторы и автомобили	
Б1.В.11	Основы безопасности движения	
Б1.В.13	Теория механизмов и машин	
Б1.В.16	Технология сельскохозяйственного машиностроения	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование механизмов и машин	
Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная программа КОМПАС	
Б1.В.ДВ.04.02	Прикладная программа AUTOCAD	
Б1.В.ДВ.07.02	Технология хранения сельскохозяйственной техники	
Б1.В.ДВ.11.01	Основы проектирования тракторов и автомобилей	
Б1.В.ДВ.12.01	Основы САПР	
Б1.В.ДВ.15.02	Нормативно-правовое обеспечение использования технических средств агропромышленного комплекса	
Б1.В.ДВ.16.01	Инженерное обеспечение диагностики и технического обслуживания машин	
Б2.В.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-7	готовностью к участию в проектировании новой техники и технологии	ПК
Б1.Б.10	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.07	Тракторы и автомобили	
Б1.В.08	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.13	Теория механизмов и машин	
Б1.В.14	Сопротивление материалов	
Б1.В.16	Технология сельскохозяйственного машиностроения	
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование механизмов и машин	
Б1.В.ДВ.05.01	Патентоведение	
Б1.В.ДВ.05.02	Охрана интеллектуальной собственности	
Б2.В.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-8	готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	ПК
Б1.Б.14	Автоматика	
Б1.В.01	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.09	Машины и оборудование в растениеводстве	
Б1.В.10	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б1.В.12	Электрические машины и электропривод	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.18	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Конструкция тракторов и автомобилей	
Б1.В.ДВ.07.02	Технология хранения сельскохозяйственной техники	
Б1.В.ДВ.08.01	Эксплуатация и сервис оборудования животноводства	
Б1.В.ДВ.08.02	Сервис оборудования перерабатывающих производств	
Б1.В.ДВ.09.01	Технический сервис машин и оборудования	
Б1.В.ДВ.09.02	Эксплуатация и сервис импортных машин	
Б1.В.ДВ.10.01	Надежность технических систем	
Б1.В.ДВ.10.02	Конструкция энергонасыщенных тракторов	
Б1.В.ДВ.13.01	Механизация животноводства	
Б1.В.ДВ.13.02	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	
Б1.В.ДВ.14.01	Электронные системы управления технологическими машинами	
Б1.В.ДВ.14.02	Электронные системы управления мобильными машинами	
Б1.В.ДВ.15.02	Нормативно-правовое обеспечение использования технических средств агропромышленного комплекса	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Вождение тракторов и комбайнов)	
Б2.В.04(П)	Производственная технологическая практика (эксплуатационно-технологическая)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-9	способностью использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования	ПК
Б1.Б.10	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.01	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.10	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б1.В.15	Технология ремонта машин	
Б1.В.ДВ.01.01	Конструкция тракторов и автомобилей	
Б1.В.ДВ.07.01	Технология восстановления и упрочнения деталей	
Б1.В.ДВ.07.02	Технология хранения сельскохозяйственной техники	
Б1.В.ДВ.08.01	Эксплуатация и сервис оборудования животноводства	
Б1.В.ДВ.08.02	Сервис оборудования перерабатывающих производств	
Б1.В.ДВ.09.01	Технический сервис машин и оборудования	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.09.02	Эксплуатация и сервис импортных машин	
Б1.В.ДВ.10.02	Конструкция энергонасыщенных тракторов	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Вождение тракторов и комбайнов)	
Б2.В.04(П)	Производственная технологическая практика (эксплуатационно-технологическая)	
Б2.В.05(П)	Производственная научно-исследовательская работа (ремонтная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
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.Б.14	Автоматика	
Б1.В.18	Машины и оборудование в животноводстве	
Б2.В.05(П)	Производственная научно-исследовательская работа (ремонтная практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	
ПК-11	способностью использовать технические средства для определения параметров технологических процессов и качества продукции	ПК
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.04	Топливо и смазочные материалы	
Б1.В.10	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б1.В.ДВ.09.02	Эксплуатация и сервис импортных машин	
Б1.В.ДВ.10.01	Надежность технических систем	
Б1.В.ДВ.15.01	Основы претензионной деятельности	
Б1.В.ДВ.16.02	Сертификация продукции и предприятий технического сервиса	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Заводская практика)	
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК-8; ОК-9; ОПК-4; ОПК-1; ОК-8; ОК-7; ОПК-2; ОК-6; ОПК-5; ОК-3; ОК-2; ОПК-3; ОК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОК-1; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОК-9; ОПК-7; ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-3; ОК-1; ОПК-8; ОК-4; ОПК-4; ОК-8; ОПК-2; ОПК-1; ОК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.02	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.06	Физика	ОПК-2; ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.07	Химия	ОК-7; ОПК-2; ОПК-6
Б1.Б.08	Биология с основами экологии	ОПК-2
Б1.Б.09	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3; ПК-6
Б1.Б.10	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.Б.11	Гидравлика	ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-6; ОПК-3; ОПК-7; ПК-11
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-8
Б1.Б.14	Автоматика	ОПК-9; ПК-5; ПК-10; ПК-8
Б1.Б.15	Теоретическая механика	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.16	Информатика	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.17	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.18	Теплотехника	ОПК-4
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОК-9; ОК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-2; ОК-7; ОК-4; ОПК-6; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-8; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-8
Б1.В.01	Сельскохозяйственные машины	ПК-2; ПК-9; ПК-8
Б1.В.02	Прикладная физика	ОПК-2; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.03	Экономика сельского хозяйства	ОК-3; ОК-7; ПК-4
Б1.В.04	Топливо и смазочные материалы	ОПК-6; ОПК-7; ПК-11
Б1.В.05	Современные технологии в АПК	ОПК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-6
Б1.В.06	Электротехника и электроника	ОПК-4; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.07	Тракторы и автомобили	ОПК-4; ПК-7; ПК-6
Б1.В.08	Детали машин и основы конструирования	ОПК-4; ПК-7; ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.09	Машины и оборудование в растениеводстве	ОПК-7; ПК-1; ПК-8
Б1.В.10	Диагностика и техническое обслуживание машин	ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.11	Основы безопасности движения	ОК-4; ОК-9; ПК-6
Б1.В.12	Электрические машины и электропривод	ОК-7; ОПК-6; ПК-8
Б1.В.13	Теория механизмов и машин	ОПК-4; ПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.В.14	Сопротивление материалов	ОПК-5; ОПК-4; ПК-7; ПК-5
Б1.В.15	Технология ремонта машин	ОПК-3; ОПК-5; ПК-9
Б1.В.16	Технология сельскохозяйственного машиностроения	ОПК-3; ПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.В.17	Технология сельскохозяйственного производства	ОПК-2; ОПК-7; ПК-2
Б1.В.18	Машины и оборудование в животноводстве	ПК-2; ПК-5; ПК-10; ПК-8
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Конструкция тракторов и автомобилей	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование механизмов и машин	ОПК-4; ПК-7; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Психология и педагогика	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Социология	ОК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Теоретические основы естествознания	ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Основы научных исследований	ОПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная программа КОМПАС	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Прикладная программа AUTOCAD	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ОК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Патентование	ОК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Охрана интеллектуальной собственности	ОК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ОПК-3; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование предприятий технического сервиса	ОПК-3; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Снабженческий сервис в агропромышленном комплексе	ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ОПК-5; ОПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01	Технология восстановления и упрочнения деталей	ОПК-5; ОПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Технология хранения сельскохозяйственной техники	ПК-6; ПК-9; ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-1; ПК-9; ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.08.01	Эксплуатация и сервис оборудования животноводств	ПК-1; ПК-9; ПК-8
	Сервис оборудования перерабатывающих производств	ПК-1; ПК-9; ПК-8
	Дисциплины по выбору	ПК-8; ПК-9
	Технический сервис машин и оборудования	ПК-8; ПК-9
	Эксплуатация и сервис импортных машин	ПК-8; ПК-9; ПК-11
	Дисциплины по выбору	ОПК-7; ОПК-6; ОПК-5; ПК-4; ПК-11; ПК-8
	Надежность технических систем	ОПК-7; ОПК-6; ОПК-5; ПК-4; ПК-11; ПК-8
	Конструкция энергонасыщенных тракторов	ПК-8; ПК-9
	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ПК-6; ПК-4; ПК-5
	Основы проектирования тракторов и автомобилей	ОПК-4; ПК-6; ПК-4; ПК-5
	Основы проектирования сельскохозяйственных машин	ОПК-4; ПК-4
	Дисциплины по выбору	ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Основы САПР	ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Электробезопасность	ОК-9; ОПК-8; ПК-5
	Дисциплины по выбору	ОПК-4; ПК-8
	Механизация животноводства	ОПК-4; ПК-8
	Технико-экономический анализ деятельности предприятий	ОК-3; ПК-8
	Дисциплины по выбору	ОПК-7; ОПК-9; ПК-8
	Электронные системы управления технологическими машинами	ОПК-7; ОПК-9; ПК-8
	Электронные системы управления мобильными машинами	ОПК-9; ПК-8
	Дисциплины по выбору	ОК-4; ОПК-7; ПК-11
	Основы претензионной деятельности	ОК-4; ОПК-7; ПК-11
	Нормативно-правовое обеспечение использования технических средств агропромышленного комплекса	ОК-4; ПК-6; ПК-8
	Дисциплины по выбору	ОПК-3; ПК-6
	Инженерное обеспечение диагностики и технического обслуживания машин	ОПК-3; ПК-6
	Сертификация продукции и предприятий технического сервиса	ОПК-6; ПК-1; ПК-11
Б2	Практики	ОК-6; ОПК-7; ОК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-9; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-7; ОК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-9; ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика в мастерских)	ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
	Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Вождение тракторов и комбайнов)	ОПК-7; ОПК-8; ПК-8; ПК-9
	Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Заводская практика)	ОК-6; ОПК-7; ПК-11
	Б2.В.04(П)	Производственная технологическая практика (эксплуатационно-технологическая)	ОК-4; ПК-9; ПК-8
	Б2.В.05(П)	Производственная научно-исследовательская работа (ремонтная практика)	ОПК-7; ОК-6; ПК-10; ПК-9
	Б2.В.06(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-4
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-2; ОК-7; ОК-4; ОК-3; ОК-6; ОК-5; ОПК-5; ОК-2; ОК-8; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-6; ОК-1; ОПК-9; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б		Базовая часть	ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-2; ОК-7; ОК-4; ОК-3; ОК-6; ОК-5; ОПК-5; ОК-2; ОК-8; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-6; ОК-1; ОПК-9; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.Б.01		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	ОПК-1; ОК-9; ОПК-3; ОПК-2; ОК-7; ОК-4; ОК-3; ОК-6; ОК-5; ОПК-5; ОК-2; ОК-8; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-6; ОК-1; ОПК-9; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД		Факультативы	ОК-6; ОК-5
ФТД.В		Вариативная часть	ОК-6; ОК-5
ФТД.В.01		Этноконфессиональные ценности	ОК-6
ФТД.В.02		Русский язык и культура речи	ОК-5

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				231	253	244	62	27	35	60	27	33	62	29	33	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	27	33	60	27	33	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	48%	52%	38.3%	201	207	204	54	27	27	54	27	27	54	29	25	42	24	18
Базовая часть				90	102	97	45	23	22	27	16	11	19	9	10	6	3	3
Вариативная часть				105	111	107	9	4	5	27	11	16	35	20	15	36	21	15
Практики	0%	100%	0%	24	33	27	6		6	6		6	6		6	9	6	3
Вариативная часть				24	33	27	6		6	6		6	6		6	9	6	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы					4	4	2		2				2		2			
Вариативная часть					4	4	2		2				2		2			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.8%												
	в интерактивной форме					1.2%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.7	-	61.1	62	-	59.3	57.9	-	63.2	57	-	57.6	59
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					28.5	-	29	27.9	-	28.4	28	-	28.4	27.8	-	29.6	29
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.4	-	3.1	4	-	2.2	3.8	-	1.6	3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	9	4	5	8	4	4	10	5	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	5	7	13	7	6	13	8	5	9	6	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1		1	2	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												2	1	1	3		3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												3	1	2	2	2	