

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина"
Инженерный факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 21.02.2018

35.03.06

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) "Технические системы в агробизнесе"

Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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



Ректор

Малков Н.Г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1172 от 20.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Медведева Н.А./

Начальник ОУМР

/ Прозорова М.Л./

Декан

/ Кузнецов Н.Н./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-5; ОК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-4; ОК-6
Б1.Б.06	Культура речи и деловое общение	ОК-5
Б1.Б.07	Математика	ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.08	Информатика	ОПК-1; ПК-6
Б1.Б.09	Химия	ОПК-2
Б1.Б.10	Физика	ОПК-2; ОПК-6
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-8
Б1.Б.12	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.13	Биология с основами экологии	ОПК-2
Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.15	Гидравлика	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.16	Теплотехника	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.17	Информационные технологии	ОПК-1; ПК-6
Б1.Б.18	Автоматика	ОПК-9; ПК-5; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-2; ОПК-5; ПК-11
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Механика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.В.01.01	Теоретическая механика	ОПК-2; ОПК-4
Б1.В.01.02	Теория механизмов и машин	ПК-2; ПК-4
Б1.В.01.03	Сопротивление материалов	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
Б1.В.01.04	Детали машин и основы конструирования	ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.В.02	Технологические машины и оборудование	ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.В.02.01	Тракторы и автомобили	ОПК-2; ПК-4; ПК-11
Б1.В.02.02	Сельскохозяйственные машины	ПК-4; ПК-7
Б1.В.02.03	Машины и технологии в животноводстве	ПК-5; ПК-10
Б1.В.03	Электротехника и электроника	ОПК-4; ОПК-6; ПК-10
Б1.В.04	Технология технического сервиса машин	ОПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б1.В.04.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	ОПК-6; ПК-8; ПК-9
Б1.В.04.02	Надежность и ремонт	ОПК-6; ПК-9; ПК-11
Б1.В.05	Технология растениеводства	ОПК-2
Б1.В.06	Электропривод и электрооборудование	ОПК-7; ПК-5; ПК-10
Б1.В.07	Организация и управление производством	ПК-12; ПК-14; ПК-15
Б1.В.08	Эксплуатация МТП	ПК-8; ПК-11; ПК-13
Б1.В.09	Топливо и смазочные материалы	ПК-8; ПК-11
Б1.В.10	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-6; ПК-11
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика сельского хозяйства	ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.02	Основы менеджмента и маркетинга	ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Подъемно-транспортные машины	ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Триботехника	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ОПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Инженерная экология	ОПК-2; ОПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Технико-экономический анализ	ОК-3; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.01	Технология послеуборочной обработки продукции	ОПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование предприятий технического сервиса	ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Векторная алгебра и аналитическая геометрия	ОПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Эконометрика	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Методика проведения научных исследований	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Сертификация техники	ОПК-6; ПК-3; ПК-11
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерная графика и инженерные расчеты	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Инженерное программирование	ОПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ОПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.08.01	Математическое моделирование в расчетах на ЭВМ	ОПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.08.02	Надежность технических систем	ОПК-2; ПК-3
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-15
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-15
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-8
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-9
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ОПК-7; ОПК-9; ПК-8; ПК-11
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15

БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7 ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-1
ФТД	Факультативы	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-6
ФТД.В.01	Политология	ОК-1; ОК-2
ФТД.В.02	Психология	ОК-5; ОК-6