

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.02.2025 08:54:23
Уникальный программный ключ:
4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Ректор  А.Е. Макушев
14 июня 2023 г.

35.03.06

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) Эксплуатация и ремонт машин и оборудования

Кафедра: Технического сервиса
Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4г

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

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

 / Доброхотова Е.С./

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.01	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.05	Деловое общение и делопроизводство	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.06	Надежность машин и оборудования	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.07	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.09	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.10	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.11	Химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.12	Инженерная экология	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.13.01	Начертательная геометрия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.13.02	Инженерная графика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.14	Гидравлика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.15	Теплотехника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.18	Автоматика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.19	Информатика и цифровые технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.20	Основы производства продукции растениеводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.21	Основы производства продукции животноводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.22	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.24	Компьютерное проектирование	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1.O.26	Механика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
B1.O.26.01	Теоретическая механика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
B1.O.26.02	Теория механизмов и машин	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
B1.O.26.03	Сопротивление материалов	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
B1.O.26.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
B1.O.27	Электротехника и электроника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.3
B1.O.28	Технологические машины и оборудование	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.3
B1.O.28.01	Тракторы и автомобили	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.2; ПК-3.3
B1.O.28.02	Сельскохозяйственные машины	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.4
B1.O.28.03	Машины и оборудование в животноводстве	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.4
B1.O.29	Электропривод и электрооборудование	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.2
B1.O.30	Топливо и смазочные материалы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.3
B1.O.31	Технология ремонта машин	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
B1.O.32	Эксплуатация машинно-тракторного парка	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
B1.O.33	Экономика и организация производства на предприятии АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.2
B1.O.34	Бизнес-планирование в АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.2
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
B1.B.01	Основы технологического обслуживания машинных технологий и использование машинно-тракторного парка	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.3
B1.B.02	Диагностика и техническое обслуживание машин	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.3
B1.B.03	Ремонт силовых агрегатов и трансмиссий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1
B1.B.04	Типаж технических средств обслуживания и ремонта машин и оборудования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.3
B1.B.05	История развития сельскохозяйственной техники	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
B1.B.06	Основы проектирования объектов ремонтно-обслуживающей базы АПК	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1
B1.B.07	Газомоторное топливо в сельском хозяйстве	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.4
B1.B.08	Психология управления в агроинженерии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
B1.B.09	Основы экономической культуры граждан	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
B1.B.10	Основы формирования ответственной гражданской позиции	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
B1.B.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.3
B1.B.ДВ.01.01	Силовые агрегаты машин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.3
B1.B.ДВ.01.02	Двигатели внутреннего сгорания	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-3.3
B1.B.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.02.01	Правовые отношения в АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
	Б1.В.ДВ.02.02	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.В.ДВ.03.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.В.ДВ.03.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.4
Б2.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.4
Б2.О.01(У)		Учебная практика, ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4
Б2.О.02(У)		Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.4; ПК-2.4
Б2.О.03(У)		Учебная практика, эксплуатационная практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.4; ПК-2.4
Б2.О.04(П)		Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.4
Б2.О.05(П)		Производственная практика, эксплуатационная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.4
Б2.О.06(П)		Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4
Б3.01		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.4; ПК-3.2
Б3.02		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.2
ФТД.01		Основы научных исследований и патентование	ПК-3.2
ФТД.02		Студенты в среде электронного обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.03	Основы проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3