

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.04.2025 15:47:03
Уникальный программный ключ:
4с46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 17.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств

Кафедра: Механизации, электрификации и автоматизации с/х производства
Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УиНР

17 апреля 2025 г.

Л.М. Иванова

/ Доброхотова Е.С./

/ Мардарьев С.Н./

/ Мардарьев С.Н./

[illegible]

[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; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; 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-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.0.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.03	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.04	Экономика и управление организацией	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.06	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.0.07	Математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.08	Информатика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.09	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.10	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.11	Экология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.12	Ноксология	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.13	Теория горения и взрыва	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.15	Механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.16	Основы гидравлики и гидромеханики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.17	Теплофизика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.18	Электротехника и электроника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.19	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.20	Медико-биологические основы безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.21	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-2.1
Б1.0.22	Управление техносферной безопасностью	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.23	Надзор и контроль в сфере безопасности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.0.24	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.25	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.26	Профессиональные компьютерные программы	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.27	Информационные технологии в профессиональной сфере	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.28	Физиология человека	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.29	Материаловедение	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.30	Математическое моделирование	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.31	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.31.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
	Б1.О.31.02	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
	Б1.О.32	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.01	Деловой иностранный язык в области техносферной безопасности	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
	Б1.В.02	Экономика труда	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
	Б1.В.03	Основы научных исследований и патентование	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
	Б1.В.04	Основы технологии и организации производств	ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.05	Промышленная экология	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3
	Б1.В.06	Производственная санитария и гигиена труда	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-2.3
	Б1.В.07	Производственная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
	Б1.В.08	Пожарная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
	Б1.В.09	Защита в чрезвычайных ситуациях	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
	Б1.В.10	Нормативные основы промышленной безопасности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
	Б1.В.11	Проектирование безопасности труда в пищевой промышленности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
	Б1.В.12	Основы экономической культуры граждан	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
	Б1.В.13	Основы формирования ответственной гражданской позиции	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.01.01	Технологические процессы и производства пищевой промышленности	ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.01.02	Вентиляция, отопление и кондиционирование воздуха на предприятии	ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда в пищевой промышленности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.02.02	Охрана труда в отраслях экономики	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
	Б1.В.ДВ.03.01	Специальная оценка условий труда на предприятии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
	Б1.В.ДВ.03.02	Специальная оценка условий труда в пищевой промышленности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.В.ДВ.04.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.В.ДВ.04.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	Б1.В.ДВ.05.01	Социология безопасности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.05.02	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-2.1
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, преддипломная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.3
	Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по профессии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.3
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; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
	ФТД.01	Правила и безопасность дорожного движения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
	ФТД.02	Студенты в среде электронного обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
	ФТД.03	Основы проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3