

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:
4c46f2d9ddda3fab9e57683d11e5a4257b6ddfe

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 сельскохозяйственного производства
Факультет: Инженерный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4 г.

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

Л.М. Иванова

17 апреля 2025 г.

Степень освоения дисциплины		Индикатор		Наименование		Формы прокт. атт.		Экспертное		По плану		Контакт.		СР		Пр. наг		Пр. наг		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
						Экз	Зач																												
Курс 1																																			
Курс 2																																			
Курс 3																																			
Курс 4																																			
Курс 5																																			
Курс 6																																			
Курс 7																																			
Курс 8																																			
Курс 9																																			
Курс 10																																			
Курс 11																																			
Курс 12																																			
Курс 13																																			
Курс 14																																			
Курс 15																																			
Курс 16																																			
Курс 17																																			
Курс 18																																			
Курс 19																																			
Курс 20																																			
Курс 21																																			
Курс 22																																			
Курс 23																																			
Курс 24																																			
Курс 25																																			
Курс 26																																			
Курс 27																																			
Курс 28																																			
Курс 29																																			
Курс 30																																			
Курс 31																																			
Курс 32																																			
Курс 33																																			
Курс 34																																			
Курс 35																																			
Курс 36																																			
Курс 37																																			
Курс 38																																			
Курс 39																																			
Курс 40																																			
Курс 41																																			
Курс 42																																			
Курс 43																																			
Курс 44																																			
Курс 45																																			
Курс 46																																			
Курс 47																																			
Курс 48																																			
Курс 49																																			
Курс 50																																			
Курс 51																																			
Курс 52																																			
Курс 53																																			
Курс 54																																			
Курс 55																																			
Курс 56																																			
Курс 57																																			
Курс 58																																			
Курс 59																																			
Курс 60																																			
Курс 61																																			
Курс 62																																			
Курс 63																																			
Курс 64																																			
Курс 65																																			
Курс 66																																			
Курс 67																																			
Курс 68																																			
Курс 69																																			
Курс 70																																			
Курс 71																																			
Курс 72																																			
Курс 73																																			
Курс 74																																			
Курс 75																																			
Курс 76																																			
Курс 77																																			
Курс 78																																			
Курс 79																																			
Курс 80																																			
Курс 81																																			
Курс 82																																			
Курс 83																																			
Курс 84																																			
Курс 85																																			
Курс 86																																			
Курс 87																																			
Курс 88																																			
Курс 89																																			
Курс 90																																			
Курс 91																																			
Курс 92																																			
Курс 93																																			
Курс 94																																			
Курс 95																																			
Курс 96																																			
Курс 97																																			
Курс 98																																			
Курс 99																																			
Курс 100																																			

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	Дисциплины (модули) по выбору 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