Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 06.11.2026 23:36:02
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ *Чернышова Е.О.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 8 от 24.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность, направленность Охрана труда

Профиль: Охрана труда
Кафедра: Кафедра БЖД, механизации и автоматизации технологических процессов и производств
Факультет: Биотехнологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по УР и ЦТ _____ */ Ширяев С.Г./*

Начальник ОУОПиКО _____ */ Игнатьева Т.С./*

Декан _____ */ Скрипин П.В./*

План Учебный план бакалавриата '+ 20.03.01_Z3.plx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда, год начала подготовки 2023

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | - | Итого акад.часов | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 20.03.01_Z3.plx', код направления 20.03.01, профиль: т.без, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; 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-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; 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-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; 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-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.01	Философия	УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-5.4
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.03	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.06	Информационно-коммуникационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.2; ОПК-4.1
Б1.О.07	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.08	Правоведение	УК-2.1; УК-11.1; УК-11.2
Б1.О.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-11.3; ОПК-3.1
Б1.О.10	Русский язык и культура речи	УК-4.1
Б1.О.11	Менеджмент. Тайм-менеджмент	УК-6.3
Б1.О.12	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.13	Инклюзивная культура и коммуникации	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.14	Математика	ОПК-1.3
Б1.О.15	Физика	ОПК-1.3
Б1.О.16	Химия	ОПК-1.3
Б1.О.17	Безопасность труда	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.18	Экология	ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.О.19	Ноксология	ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1.1
Б1.О.21	Механика	ОПК-1.1
Б1.О.22	Электроника и электротехника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.23	Безопасность ведения аварийно-спасательных работ	УК-3.3; ОПК-2.2
Б1.О.24	Техника и технологии в области техносферной безопасности	ОПК-1.1
Б1.О.25	Обращение с отходами	ОПК-2.4
Б1.О.26	Производственная безопасность	ОПК-3.3
Б1.О.27	Метрология и стандартизация	ОПК-1.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 20.03.01_Z3.plx', код направления 20.03.01, профиль: т.без, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	Методы защиты и оценка техногенного риска	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.2
Б1.О.29	Экологическая безопасность	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.О.30	Методы контроля качества окружающей среды	ОПК-1.1; ОПК-2.1
Б1.О.31	Энергоресурсосбережение в АПК	ОПК-2.4
Б1.О.32	Цифровые технологии в АПК	УК-1.3; ОПК-4.2
Б1.О.33	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.4
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.02	Гиревой спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.03	Игровые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.01	Социология	УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.02	Статистика	УК-1.3; ПК-3.4
Б1.В.03	Психология профессиональной деятельности и саморазвития	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.6
Б1.В.04	Специальная оценка условий труда	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6
Б1.В.05	Основы конструирования защитных устройств	ПК-4.1; ПК-4.5; ПК-4.7; ПК-6.7
Б1.В.06	Идентификация опасных и вредных факторов	ПК-4.1
Б1.В.07	Экономика безопасности труда	ПК-4.3
Б1.В.08	Нормативная документация в области охраны труда	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.09	Надзор и контроль в сфере безопасности	ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.10	Пожарная безопасность	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.5; ПК-4.7; ПК-5.1
Б1.В.11	Организация и управление техносферной безопасностью	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.7; ПК-6.7; ПК-5.2
Б1.В.12	Охрана труда	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.4; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-5.1; ПК-5.3
Б1.В.13	Организация системы управления охраной труда	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.14	Электробезопасность	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.5; ПК-4.7; ПК-5.1
Б1.В.15	Управление профессиональными рисками	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4
Б1.В.16	Средства индивидуальной и коллективной защиты	ПК-4.7
Б1.В.17	Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.18	Первая помощь	ПК-2.7
Б1.В.19	Педагогика и психология	ПК-2.6; ПК-4.3
Б1.В.20	Безопасность технологических процессов и производств	ПК-6.7
Б1.В.21	Безопасность технологического оборудования	ПК-6.7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 20.03.01_Z3.plx', код направления 20.03.01, профиль: т.без, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.22	Производственный контроль	ПК-6.1
Б1.В.23	Организация медико-профилактических мероприятий по охране труда	ПК-4.6
Б1.В.24	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-4.7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-4.8
Б1.В.ДВ.01.01	Производственная санитария и гигиена труда	ПК-4.8
Б1.В.ДВ.01.02	Промышленная токсикология	ПК-4.8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4.2
Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика	ПК-4.2
Б1.В.ДВ.02.02	Основы охраны труда инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-5.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-2.7
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-2.7
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б2.О.01.02(У)	Первая помощь	ОПК-3.1; ПК-2.7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01	Производственная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01.01(П)	Организационно-управленческая практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8
Б2.В.01.02(П)	Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская практика	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-7.2; ПК-6.7; ПК-5.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; 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-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; 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-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.6; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; 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-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-4.8; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 20.03.01_Z3.plx', код направления 20.03.01, профиль: т.без, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.3; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-4.7; ПК-6.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.3; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4
ФТД.01	Физико-химические методы анализа	ОПК-1.3; ОПК-2.1
ФТД.02	Технические системы экологической безопасности	ОПК-2.3; ОПК-2.4
ФТД.03	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-9.3
ФТД.04	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3