

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 7 от 25.03.2025

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 680 от 25.05.2020

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

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

Проректор по УРиЦТ

Начальник ОУОПико

Декан

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Федоров В.Х.

25 марта 2025



/ Ширяев С.Г./
/ Контарева В.Ю./
/ Скрипин П.В./

План Учебный план бакалавриата '+ 20.03.01_Z1.plx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда, год начала подготовки 2021

Субъект РФ		Район	Муниципальное образование	Формы связи: инт.				А.А.	Итого на уровне				Стр. 1				Стр. 2				Стр. 3				Стр. 4				Стр. 5				Стр. 6				Стр. 7				Стр. 8				Стр. 9				Стр. 10				Стр. 11				Стр. 12				Стр. 13				Стр. 14				Стр. 15				Стр. 16				Стр. 17				Стр. 18				Стр. 19				Стр. 20				Стр. 21				Стр. 22				Стр. 23				Стр. 24				Стр. 25				Стр. 26				Стр. 27				Стр. 28				Стр. 29				Стр. 30				Стр. 31				Стр. 32				Стр. 33				Стр. 34				Стр. 35				Стр. 36				Стр. 37				Стр. 38				Стр. 39				Стр. 40				Стр. 41				Стр. 42				Стр. 43				Стр. 44				Стр. 45				Стр. 46				Стр. 47				Стр. 48				Стр. 49				Стр. 50				Стр. 51				Стр. 52				Стр. 53				Стр. 54				Стр. 55				Стр. 56				Стр. 57				Стр. 58				Стр. 59				Стр. 60				Стр. 61				Стр. 62				Стр. 63				Стр. 64				Стр. 65				Стр. 66				Стр. 67				Стр. 68				Стр. 69				Стр. 70				Стр. 71				Стр. 72				Стр. 73				Стр. 74				Стр. 75				Стр. 76				Стр. 77				Стр. 78				Стр. 79				Стр. 80				Стр. 81				Стр. 82				Стр. 83				Стр. 84				Стр. 85				Стр. 86				Стр. 87				Стр. 88				Стр. 89				Стр. 90				Стр. 91				Стр. 92				Стр. 93				Стр. 94				Стр. 95				Стр. 96				Стр. 97				Стр. 98				Стр. 99				Стр. 100				Стр. 101				Стр. 102				Стр. 103				Стр. 104				Стр. 105				Стр. 106				Стр. 107				Стр. 108				Стр. 109				Стр. 110				Стр. 111				Стр. 112				Стр. 113				Стр. 114				Стр. 115				Стр. 116				Стр. 117				Стр. 118				Стр. 119				Стр. 120				Стр. 121				Стр. 122				Стр. 123				Стр. 124				Стр. 125				Стр. 126				Стр. 127				Стр. 128				Стр. 129				Стр. 130				Стр. 131				Стр. 132				Стр. 133				Стр. 134				Стр. 135				Стр. 136				Стр. 137				Стр. 138				Стр. 139				Стр. 140				Стр. 141				Стр. 142				Стр. 143				Стр. 144				Стр. 145				Стр. 146				Стр. 147				Стр. 148				Стр. 149				Стр. 150				Стр. 151				Стр. 152				Стр. 153				Стр. 154				Стр. 155				Стр. 156				Стр. 157				Стр. 158				Стр. 159				Стр. 160				Стр. 161				Стр. 162				Стр. 163				Стр. 164				Стр. 165				Стр. 166				Стр. 167				Стр. 168				Стр. 169				Стр. 170				Стр. 171				Стр. 172				Стр. 173				Стр. 174				Стр. 175				Стр. 176				Стр. 177				Стр. 178				Стр. 179				Стр. 180				Стр. 181				Стр. 182				Стр. 183				Стр. 184				Стр. 185				Стр. 186				Стр. 187				Стр. 188				Стр. 189				Стр. 190				Стр. 191				Стр. 192				Стр. 193				Стр. 194				Стр. 195				Стр. 196				Стр. 197				Стр. 198				Стр. 199				Стр. 200				Стр. 201				Стр. 202				Стр. 203				Стр. 204				Стр. 205				Стр. 206				Стр. 207				Стр. 208				Стр. 209				Стр. 210				Стр. 211				Стр. 212				Стр. 213				Стр. 214				Стр. 215				Стр. 216				Стр. 217				Стр. 218				Стр. 219				Стр. 220				Стр. 221				Стр. 222				Стр. 223				Стр. 224				Стр. 225				Стр. 226				Стр. 227				Стр. 228				Стр. 229				Стр. 230				Стр. 231				Стр. 232				Стр. 233				Стр. 234				Стр. 235				Стр. 236				Стр. 237				Стр. 238				Стр. 239				Стр. 240				Стр. 241				Стр. 242				Стр. 243				Стр. 244				Стр. 245				Стр. 246				Стр. 247				Стр. 248				Стр. 249				Стр. 250				Стр. 251				Стр. 252				Стр. 253				Стр. 254				Стр. 255				Стр. 256				Стр. 257				Стр. 258				Стр. 259				Стр. 260				Стр. 261				Стр. 262				Стр. 263				Стр. 264				Стр. 265				Стр. 266				Стр. 267				Стр. 268				Стр. 269				Стр. 270				Стр. 271				Стр. 272				Стр. 273				Стр. 274				Стр. 275				Стр.			
------------	--	-------	---------------------------	-------------------	--	--	--	------	-----------------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	------	--	--	--

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 (история России, всеобщая история)	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

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.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
Б1.В.22	Производственный контроль	ПК-6.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 20.03.01_Z1.rlx', код направления 20.03.01, профиль: т.без, год начала подготовки 2021

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.23	Организация медико-профилактических мероприятий по охране труда		ПК-4.6
	Безопасность в чрезвычайных ситуациях		УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-4.7
	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
	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	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
	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '+ 20.03.01_Z1.plx', код направления 20.03.01, профиль: т.без, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	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