

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет
Институт архитектуры и строительства

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 31.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата



20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств
Кафедра: Безопасность жизнедеятельности в строительстве и городском хозяйстве
Факультет: Транспортных, инженерных систем и техносферной безопасности

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
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
40.017	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МАТЕРИАЛОВЕДЕЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА ПРОИЗВОДСТВА ОБЪЕМНЫХ НАНОКЕРАМИК, СОЕДИНЕНИЙ, КОМПОЗИТОВ НА ИХ ОСНОВЕ И ИЗДЕЛИЙ

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

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ИАиС по УР
Начальник УО ИАиС
Декан факультета ТИСиТБ
Зав. кафедрой БЖвСигХ

/ Захаров Е.А./
/ Ганжа О.А./
/ Карапузова Н.Ю./
/ Азаров В.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																		К	Э	Э	Э	Э	К															Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		К	Э	Э	Э	Э	К															Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																		К	Э	Э	Э	Э	К																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																Э	Э	Э	К													Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	15	12	27	129
Э	Экзаменационные сессии	4	3	7	4	2	6	4	2	6	3	2	5	24
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	6	8	2	6	8	1	9	10	35
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	19	33	52	208

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; 7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; 7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2;
	Обязательная часть	
	Б1.0.01	Иностранный язык
	Б1.0.02	История (история России, всеоб
	Б1.0.03	Философия
	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельность
	Б1.0.05	Физическая культура и спорт
	Б1.0.06	Экономика: техносферной безо
	Б1.0.07	Информационные технологии в техносферной безопасности
	Б1.0.08	Экология
	Б1.0.09	Ноксология
	Б1.0.10	Метрология, стандартизация и с
	Б1.0.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельность
	Б1.0.12	Надежность технических систем
	Б1.0.13	Управление техносферной безо
	Б1.0.14	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности
	Б1.0.15	Русский язык и культура речи
	Б1.0.16	Социальное взаимодействие в о
	Б1.0.17	Психологическая устойчивость в
	Б1.0.18	Правовое регулирование техносферной безопасности. Ко
	Б1.0.19	Защита окружающей среды и обеспечение безопасности чело
	Б1.0.20	Физика
	Б1.0.21	Теплофизика
	Б1.0.22	Электроника и электротехника
	Б1.0.23	Теоретическая механика
	Б1.0.24	Сопроотивление материалов
	Б1.0.25	Строительная механика
	Б1.0.26	Математическое моделирование в техносферной безопасности
	Б1.0.27	Инженерная и компьютерная гр
	Б1.0.28	Основы российской государствен
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных о	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2;
	Б1.В.01	История специальности
	Б1.В.02	Механика аэрозолей
	Б1.В.03	Химия окружающей среды
	Б1.В.04	Нормативно-правовое регулирование в техносферной
	Б1.В.05	Природопользование
	Б1.В.06	Теоретические основы процессо
	Б1.В.07	Материаловедение
	Б1.В.08	Инженерные решения по безопасности труда в строитель
	Б1.В.09	Основы экологического нормирования и стандартизация
	Б1.В.10	Основные методы конструирования безопасного о
	Б1.В.11	Производственная санитария и г
	Б1.В.12	Безопасность труда
	Б1.В.13	Исследование безопасности усл
	Б1.В.14	Системный анализ опасностей технологических процессов и пр
	Б1.В.15	Технология и организация прои
	Б1.В.16	Сооружения для защиты работа
	Б1.В.17	Основы промышленной безопас
	Б1.В.18	Экономика и менеджмент в безо
	Б1.В.19	Безопасность зданий, сооружений и инженерной комм
	Б1.В.20	Мониторинг технического состояния оборудования в обла
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору
	Б1.В.Д	Экспертиза безопасности труда
	Б1.В.Д	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной д
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору
	Б1.В.Д	Методы обеспечения безопасн
	Б1.В.Д	Эмерджентность и безопасность
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору
	Б1.В.Д	Радиационный контроль в строи
	Б1.В.Д	Химическая и радиационная без
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору
	Б1.В.Д	Проектирование и применение средств индивидуальной защит
	Б1.В.Д	Первая медицинская помощь
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору
	Б1.В.Д	Системы обеспечения санитарно- гигиенических условий труда
	Б1.В.Д	Эргономика труда
	Б1.В.ДВ.06	Экстренные дисциплины по физической культуре и спорту
	Б1.В.Д	Спортивные секции по выбору с
	Б1.В.Д	Адаптивные занятия по физической культуре и спорту
	Б1.В.Д	Общая физическая подготовка
	Б1.В.Д	Основы военной подготовки
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; 7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; 8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК
	Обязательная часть	
	Б2.0.01(У)	Учебная практика, ознакомительная
	Б2.0.02(У)	Учебная практика, технологическая
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; 7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; УК-7.1; УК-7.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК
	Б2.0.01(П)	Производственная практика, тех
	Б2.0.02(П)	Производственная практика, преддипломная
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; 7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; 7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2;
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	ФТД	Факультативные дисциплины
ФТД	ФТД.01	Основы информационной культу
	ФТД.02	Управление рисками в области экологической и производствен