

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 18.06.2024 09:03:04
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

"__" _____ 20__ г.

План переутвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 15.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Кафедра: безопасности жизнедеятельности

Институт: естественных и технических наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021 _____

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 680 от 25.05.2020 _____

Срок получения образования: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Майстренко Е.В./

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-2.4; УК-2.5; 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-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; 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
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; 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-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; 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
Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2
Б1.0.01.01	История России	УК-5.1
Б1.0.01.02	Всеобщая История	УК-5.1
Б1.0.01.03	Философия	УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.0.01.05	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.01.06	Работа в команде	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
Б1.0.01.07	Правоведение	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2
Б1.0.01.08	Основы предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.01.09	Химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.01.10	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.01.11	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.3
Б1.0.01.12	Теплотехника	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.01.13	Медико-биологические основы безопасности человек	УК-7.2
Б1.0.01.14	Психология инклюзивного общества	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.01.15	Акмеология профессиональной деятельности	УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.01.16	Гидравлика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.01.17	Основы саморазвития и личностного роста	УК-6.1
Б1.0.01.18	Основы первой доврачебной помощи	УК-8.5
Б1.0.01.19	Основы экономической культуры	УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.01.20	Электроника и электротехника	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.01.21	Менеджмент в техносферной безопасности	УК-3.2
Б1.0.01.22	Методологические основы бакалаврской работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.02	Модуль иностранного языка	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.4; ПК-3.4
Б1.О.04.01	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности	ОПК-1.4
Б1.О.04.02	Введение в профессиональную деятельность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.04.03	Экология техносферы	ОПК-2.2
Б1.О.04.04	Обработка и анализ данных	ОПК-1.4
Б1.О.04.05	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	УК-8.4; ОПК-2.3
Б1.О.04.06	Психофизиологические основы безопасности	ОПК-2.4
Б1.О.04.07	Разработка и реализация проектов по вопросам безопасности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
Б1.О.04.08	Средства измерения, метрология, стандартизация, сертификация	ОПК-1.3
Б1.О.04.09	Материаловедение и технология материалов	ОПК-1.1
Б1.О.04.10	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-1.6; ОПК-2.3
Б1.О.04.11	Основы инженерного проектирования	ОПК-1.5
Б1.О.04.12	Безопасность технологических процессов и производств	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.04.13	Экологический мониторинг	ОПК-1.3
Б1.О.04.14	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.04.15	Энергетическая безопасность	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-3.4
Б1.О.04.16	Системы защиты среды обитания	ОПК-1.2; ОПК-2.2
Б1.О.04.17	Экономика безопасности труда	УК-10.2; ОПК-3.4
Б1.О.04.18	Автоматизация графических работ	ОПК-1.5
Б1.О.04.19	Основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1
Б1.О.05	Модуль дисциплин профильной направленности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; 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
Б1.О.05.01	Основы промышленной безопасности	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.05.02	Охрана труда	ОПК-2.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1
Б1.О.05.03	Профессиональные риски	ОПК-2.3; ПК-1.5
Б1.О.05.04	Промышленная санитария и гигиена труда	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-2.3
Б1.О.05.05	Делопроизводство в области техносферной безопасности	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.2
Б1.О.05.06	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1
Б1.О.05.07	Специальная оценка условий труда и производственный контроль	ОПК-1.3; ПК-2.4
Б1.О.05.08	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-3.1
Б1.О.05.09	Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.10	Надзор и контроль в сфере безопасности	ПК-3.1; ПК-3.4
Б1.О.05.11	Травматизм и профзаболевания на предприятии	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.5
Б1.О.05.12	Физико-химические основы развития и тушения пожара	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.О.05.13	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
Б1.О.05.14	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	УК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4.1; УК-4.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Деловой этикет	УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.ДВ.01.02	Культура делового общения	УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика: безопасная организация рабочего места	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика на производстве	ПК-2.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; 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
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; 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
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б2.О.02	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; 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
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; 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
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b200301-БЖД-24-4.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; 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
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; 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-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; 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
Б3.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; 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-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; 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
Б3.О.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; УК-2.4; УК-2.5; 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-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; 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
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; 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-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; 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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.В.01	Опасности социального характера	УК-8.4
ФТД.В.02	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-2.1; ОПК-2.3
ФТД.В.03	Цифровая грамотность	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1168								31	19	4/6		1204								32	20	1/6		2372							63	39	5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1060							28				1204									32				2264							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.5												57.6												54.6													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.9												54												52													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.4												26.8												25.1													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.4												26.8												25.1													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.8												2.8												2.8													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	408	192	80	136			492	108	28	ТО: 17 1/2 Э: 2 1/6		1152	472	208	64	200			545	135	32	ТО: 17 2/3 Э: 2 1/2		2160	880	400	144	336			1037	243	60	ТО: 35 1/6 Э: 4 2/3			
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За ЗаО К(2)	180	80	32	32	16			100		5		Эк За ЗаО К(3)	324	160	80	16	64			137	27	9		Эк За(2) ЗаО(2) К(5)	504	240	112	48	80			237	27	14			1234568	
2	Б1.0.01.14	Психология инклюзивного общества	За К	72	32	16		16			40		2													За К	72	32	16		16			40		2			20	5	
3	Б1.0.01.15	Акселология профессиональной деятельности													За К	108	32	16		16			76		3		За К	108	32	16		16			76		3			49	6
4	Б1.0.01.18	Основы первой доврачебной помощи	ЗаО К	108	48	16	32				60		3													ЗаО К	108	48	16	32			60		3				49	5	
5	Б1.0.01.19	Основы экономической культуры													ЗаО К	108	64	32		32			44		3		ЗаО К	108	64	32		32		44		3			49	6	
6	Б1.0.01.20	Электроника и электротехника													Эк К	108	64	32	16	16			17	27	3		Эк К	108	64	32	16	16		17	27	3			49	6	
7	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	24			24			48		2		За К	72	24			24			48		2		За(2) К(2)	144	48			48		96		4			12345678		
8	Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	24			24			48		2		За К	72	24			24			48		2		За(2) К(2)	144	48			48		96		4			37	5678	
9	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За К(2)	252	96	48	48				129	27	7		Эк(3) К(3)	396	192	80	48	64			123	81	11		Эк(4) За К(5)	648	288	128	96	64		252	108	18			12345678		
10	Б1.0.04.10	Надежность технических систем и техногенный риск	Эк К	108	48	32	16				33	27	3													Эк К	108	48	32	16			33	27	3			49	5		
11	Б1.0.04.11	Основы инженерного проектирования													Эк К	144	64	16	32	16			53	27	4		Эк К	144	64	16	32	16		53	27	4			49	6	
12	Б1.0.04.12	Безопасность технологических процессов и производств													Эк К	108	64	32		32			17	27	3		Эк К	108	64	32		32		17	27	3			49	6	
13	Б1.0.04.13	Экологический мониторинг													Эк К	144	64	32	16	16			53	27	4		Эк К	144	64	32	16	16		53	27	4			49	6	
14	Б1.0.04.18	Автоматизация графических работ	За К	144	48	16	32				96		4													За К	144	48	16	32			96		4			49	5		
15	Б1.0.05	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(3) К(3)	396	160	80		80			155	81	11		Эк За КП К	252	80	48		32			145	27	7		Эк(4) За КП К(4)	648	240	128		112		300	108	18			45678		
16	Б1.0.05.01	Основы промышленной безопасности	Эк К	144	64	32		32			53	27	4													Эк К	144	64	32		32		53	27	4			49	5		
17	Б1.0.05.02	Охрана труда	Эк К	144	64	32		32			53	27	4													Эк К	144	64	32		32		53	27	4			49	5		
18	Б1.0.05.03	Профессиональные риски	Эк К	108	32	16		16			49	27	3													Эк К	108	32	16		16		49	27	3			49	5		
19	Б1.0.05.04	Промышленная санитария и гигиена труда													Эк КП	144	48	32		16			69	27	4		Эк КП	144	48	32		16		69	27	4			49	6	
20	Б1.0.05.06	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда													За К	108	32	16		16			76		3		За К	108	32	16		16		76		3			49	6	
21	Б1.0.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48			4				За	52	48			48			4				За(2)	104	96			96		8				6	123456		
22	Б1.0.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48			4				За	52	48			48			4				За(2)	104	96			96		8				6	123456		
23	Б1.0.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48			4				За	52	48			48			4				За(2)	104	96			96		8				6	123456		
24	Б1.0.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48			4				За	52	48			48			4				За(2)	104	96			96		8				6	123456		
25	Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика: безопасная организация рабочего места	За К	108	48	32		16			60		3													За К	108	48	32		16		60		3			49	5		
26	Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика на производстве	За К	108	48	32		16			60		3													За К	108	48	32		16		60		3			49	5		
27	Б2.0.02	Производственная практика													ЗаО	108	16			16			92		3		ЗаО	108	16			16		92		3			468		
28	Б2.0.02.02(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа													ЗаО	108	16			16			92		3		ЗаО	108	16			16		92		3			49	6	
29	ФТД.В.02	Производственная и пожарная автоматика	За К	108	32	16		16			76		3													За К	108	32	16		16		76		3			49	5		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) ЗаО К(10)										Эк(5) За(4) ЗаО(2) КП К(8)										Эк(9) За(10) ЗаО(3) КП К(18)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													1													9												10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	19	2/6		1188									33	21	2/6		2232								62	40	4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29				1188									33				2232							62						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											58												56															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.7											19.2												20.5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.9											19.5												20.7															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	379	144	48	184	3	557	108	29	ТО: 17 1/3 Э: 2			612	178	76	8	92	2	353	81	17	ТО: 9 1/6 Э: 1 1/2			1656	557	220	56	276	5	910	189	46	ТО: 26 1/2 Э: 3 1/2					
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин												За К	72	16	8		8		56		2			За К	72	16	8		8		56		2			1234568				
2	Б1.0.01.22	Методологические основы бакалаврской работы												За К	72	16	8		8		56		2			За К	72	16	8		8		56		2			49	8			
3	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2		ЗаО К(2)	144	45			40	5	99		4			12345678					
4	Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2		ЗаО К(2)	144	45			40	5	99		4			37	5678				
5	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За К(3)	360	144	64	32	48		162	54	10		Эк КР	72	32	16		16		13	27	2		Эк(3) За КР К(3)	432	176	80	32	64		175	81	12				12345678				
6	Б1.0.04.15	Энергетическая безопасность	Эк К	108	32	16	16			49	27	3												Эк К	108	32	16	16			49	27	3				49	7				
7	Б1.0.04.16	Системы защиты среды обитания	За К	144	64	32	16	16		80		4		Эк КР	72	32	16		16		13	27	2		Эк За КР К	216	96	48	16	32		93	27	6				49	78			
8	Б1.0.04.17	Экономика безопасности труда	Эк К	108	48	16		32		33	27	3												Эк К	108	48	16		32		33	27	3				49	7				
9	Б1.0.05	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) За(3) К(5)	612	208	80	16	112		350	54	17		Эк(2) За(2) К(4)	324	104	48	8	48		166	54	9		Эк(4) За(5) К(9)	936	312	128	24	160		516	108	26				45678				
10	Б1.0.05.05	Делопроизводство в области техносферной безопасности	За К	108	48	16		32		60		3												За К	108	48	16		32		60		3				49	7				
11	Б1.0.05.07	Специальная оценка условий труда и производственный контроль	За К	144	48	16	16	16		96		4		Эк К	108	32	8	8	16		49	27	3		Эк За К(2)	252	80	24	24	32		145	27	7				49	78			
12	Б1.0.05.09	Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов	Эк К	144	48	16		32		69	27	4												Эк К	144	48	16		32		69	27	4				49	7				
13	Б1.0.05.10	Надзор и контроль в сфере безопасности	Эк К	108	32	16		16		49	27	3												Эк К	108	32	16		16		49	27	3				49	7				
14	Б1.0.05.11	Травматизм и профзаболевания на предприятии	За К	108	32	16		16		76		3												За К	108	32	16		16		76		3				49	7				
15	Б1.0.05.12	Физико-химические основы развития и тушения пожара												Эк К	72	24	8		16		21	27	2		Эк К	72	24	8		16		21	27	2				49	8			
16	Б1.0.05.13	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли												За К	72	24	16		8		48		2		За К	72	24	16		8		48		2				49	8			
17	Б1.0.05.14	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли												За К	72	24	16		8		48		2		За К	72	24	16		8		48		2				49	8			
18	Б2.0.02	Производственная практика												За ЗаО	324	8	4		4		316		9		За ЗаО	324	8	4		4		316		9				468				
19	Б2.0.02.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика												За	72	8	4		4		64		2		За	72	8	4		4		64		2				49	8			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) К(9)										Эк(3) За(4) ЗаО КР К(6)										Эк(7) За(9) ЗаО КР К(15)																			
ПРАКТИКИ			(План)												252						252		7	4 2/3			252						252		7	4 2/3						
	Б2.0.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика												ЗаО	252						252		7	4 2/3			ЗаО	252						252		7	4 2/3				49	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324						324		9	6			324						324		9	6						
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108						108		3										108		3					49	8	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216						216		6	4									216		6	4				49	8	
КАНИКУЛЫ												1	2/6										7	5/6										9	1/6							

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				208	281	252	60	27	33	67	37	30	63	31	32	62	29	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	253	240	57	27	30	61	31	30	60	28	32	62	29	33	
B1	Дисциплины (модули)	97%	3%	100%	180	214	210	54	24	30	55	31	24	57	28	29	44	29	15	
B1.O	Обязательная часть				178	204	204	54	24	30	52	28	24	54	25	29	44	29	15	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	6				3	3		3	3					
B2	Практика	100%	0%	0%	20	30	21	3	3		6		6	3		3	9		9	
B2.O	Обязательная часть				20	30	21	3	3		6		6	3		3	9		9	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
B3.O	Обязательная часть				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	28	12	3		3	6	6		3	3					
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	28	12	3		3	6	6		3	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	49.9	53.6	-	56.1	46.3	-	51.5	57.6	-	54	58	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53	-	46.3	54	-	57.9	54	-	49.9	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.2	-	23.1	26.5	-	27.5	22.6	-	23.4	26.8	-	21.9	19.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2.4	2.3	-	3.7	4	-	2.8	2.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3413	-	408	520	-	544	432	-	456	504	-	379	170	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-	40	40	-	64	64	-	48	48	-			
		Блок Б2					56	-	32		-			-	16		-		8	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					128	-		32	-	64		-	32		-			
		Итого по всем блокам					3597	-	440	552	-	608	432	-	488	520	-	379	178	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	9	5	4	9	4	5	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	6	3	3	9	5	4	9	5	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	6	3	3	3	1	2	2		2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1		1		1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						16	7	9	17	9	8	17	9	8	15	9	6	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.02%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					93.8%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.27%														