

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 18.06.2024 09:08:03
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): Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте

Кафедра: безопасности жизнедеятельности

Институт: естественных и технических наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2022 _____

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-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; 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-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; 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-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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-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	Основы предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.01.08	Правоведение	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2
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	Психология инклюзивного общества	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.01.13	Медико-биологические основы безопасности человек	УК-7.2
Б1.0.01.14	Основы экономической культуры	УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.01.15	Электроника и электротехника	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
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	Теплотехника	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.01.19	Методологические основы выпускной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.01.20	Управление персоналом в профессиональной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
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-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-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.04.01	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности	ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.04.02	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.2; 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	Психофизиологические основы безопасности труда	ОПК-2.4
Б1.О.04.05	Средства измерения, метрология, стандартизация, сертификация	ОПК-1.3
Б1.О.04.06	Основы первой доврачебной помощи	УК-8.5
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	Основы промышленной безопасности	ОПК-3.5
Б1.О.04.09	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	УК-8.4; ОПК-2.3
Б1.О.04.10	Теоретические основы пожарной и взрывобезопасности	ОПК-1.7
Б1.О.04.11	Промышленная санитария и гигиена труда	ОПК-1.1; ОПК-2.1
Б1.О.04.12	Материаловедение и технология материалов	ОПК-1.1
Б1.О.04.13	Основы инженерного проектирования	ОПК-1.5
Б1.О.04.14	Обработка и анализ данных	ОПК-1.4
Б1.О.04.15	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-1.6; ОПК-2.3
Б1.О.04.16	Делопроизводство в области техносферной безопасности	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.2
Б1.О.04.17	Методология обучения по вопросам безопасности	ОПК-2.5
Б1.О.04.18	Автоматизация графических работ	ОПК-1.5
Б1.О.04.19	Основы проектной деятельности	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
Б1.О.04.20	Защита окружающей среды	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.04.21	Безопасность технологических процессов и производств	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.05	Модуль дисциплин профильной направленности	УК-10.2; ОПК-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; 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-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.05.01	Государственный пожарный надзор	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.05.02	Рискология	ОПК-2.3; ПК-1.5; ПК-2.4
Б1.О.05.03	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.5
Б1.О.05.04	Прогнозирование опасных факторов пожара	ПК-2.4
Б1.О.05.05	Организация и управление в области пожарной безопасности	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-3.1
Б1.О.05.06	Расследование и экспертиза пожаров	ПК-3.2
Б1.О.05.07	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-2.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05.08	Экономика пожарной безопасности	УК-10.2; ОПК-3.4
Б1.О.05.09	Природные пожары	ПК-2.2; ПК-2.4
Б1.О.05.10	Пожарная и аварийно-спасательная техника	ПК-2.6
Б1.О.05.11	Охрана труда	ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.О.05.12	Противопожарное водоснабжение	ОПК-1.7
Б1.О.05.13	Проектирование систем обеспечения пожарной безопасности	ОПК-2.3
Б1.О.05.14	Пожарная тактика	ПК-2.6
Б1.О.05.15	Физико-химические основы развития и тушения пожара	ОПК-1.7
Б1.О.05.16	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности	ОПК-3.1; ОПК-3.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.3
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; УК-8.2; ПК-1.5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-4.1; УК-4.2
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)	УК-8.2; ПК-1.5
Б1.В.ДВ.02.01	Энергетическая безопасность	УК-8.2; ПК-1.5
Б1.В.ДВ.02.02	Пожарная безопасность электроустановок	УК-8.2; ПК-1.5
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; ОПК-3.5; 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-2.6; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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; ОПК-3.5; 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-2.6; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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; ОПК-3.5
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; ОПК-3.5
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; ОПК-3.5; 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-2.6; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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; ОПК-3.5; ПК-1.1; ПК-1.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b200301-ПожБез-24-3.rlx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.О.02.02(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; ОПК-3.5; 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-2.6; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	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-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; 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-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б3.01	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-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; 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-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б3.01.01(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-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; 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-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б3.01.02(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-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; 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-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	ФТД	Факультативные дисциплины	УК-8.4; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	ФТД.01	Автоматизированные системы управления и связь	ПК-2.2
	ФТД.02	Опасности социального характера	УК-8.4; ПК-2.3
	ФТД.03	Цифровая грамотность	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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)				1328									35	19 5/6		1220										32	22 5/6		2548								67	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1220									32			1112										29			2332						61					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.7												42.5												50.6												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.5												23.6												27.1												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.5												23.6												27.1												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.7												4												3.9												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	528	224	96	208			489	135	32	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		828	384	144	32	208			309	135	23	ТО: 16 1/3 Э: 2 1/2		1980	912	368	128	416		798	270	55	ТО: 33 2/3 Э: 5			
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Эк ЗаО(3) К(4)	432	224	96	16	112			181	27	12		Эк ЗаО К(2)	216	128	48	16	64			61	27	6		Эк(2) ЗаО(4) К(6)	648	352	144	32	176		242	54	18			12345678	
2	Б1.0.01.03	Философия	ЗаО К	108	64	32		32			44		3														ЗаО К	108	64	32		32		44		3			2 3	
3	Б1.0.01.06	Работа в команде	ЗаО К	108	64	32		32			44		3														ЗаО К	108	64	32		32		44		3			45 3	
4	Б1.0.01.07	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО К	108	48	16		32			60		3														ЗаО К	108	48	16		32		60		3			28 3	
5	Б1.0.01.08	Правоведение													ЗаО К	108	80	32		48			28		3			ЗаО К	108	80	32		48		28		3			30 4
6	Б1.0.01.16	Гидравлика	Эк К	108	48	16	16	16			33	27	3														Эк К	108	48	16	16	16		33	27	3			49 3	
7	Б1.0.01.18	Теплотехника													Эк К	108	48	16	16	16			33	27	3			Эк К	108	48	16	16	16		33	27	3			49 4
8	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	32			32			40		2		ЗаО К	72	32			32			40		2		За ЗаО К(2)	144	64			64		80		4			12345678	
9	Б1.0.02.01	Иностранный язык	За К	72	32			32			40		2		ЗаО К	72	32			32			40		2		За ЗаО К(2)	144	64			64		80		4			4 1234	
10	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) За(2) КП К(4)	540	208	96	80	32			251	81	15		Эк(2) ЗаО К(3) Эс	324	128	48	16	64			142	54	9		Эк(5) За(2) ЗаО КП К(7) Эс	864	336	144	96	96		393	135	24			1234567	
11	Б1.0.04.04	Психофизиологические основы безопасности труда													ЗаО К Эс	108	32	16		16			76		3		ЗаО К Эс	108	32	16		16		76		3			49 4	
12	Б1.0.04.06	Основы первой доврачебной помощи	Эк К	108	32	16	16				49	27	3														Эк К	108	32	16	16			49	27	3			49 3	
13	Б1.0.04.07	Разработка и реализация проектов по вопросам безопасности	Эк КП	108	32	16		16			49	27	3														Эк КП	108	32	16		16		49	27	3			49 3	
14	Б1.0.04.09	Безопасность в чрезвычайных ситуациях													Эк К	108	48	16		32			33	27	3			Эк К	108	48	16		32		33	27	3			49 4
15	Б1.0.04.10	Теоретические основы пожарной и взрывобезопасности	За К	108	48	16	16	16			60		3		Эк К	108	48	16	16	16			33	27	3			Эк За К(2)	216	96	32	32	32		93	27	6			49 34
16	Б1.0.04.12	Материаловедение и технология материалов	Эк К	108	48	32	16				33	27	3														Эк К	108	48	32	16			33	27	3			49 3	
17	Б1.0.04.14	Обработка и анализ данных	За К	108	48	16	32				60		3														За К	108	48	16	32			60		3			49 3	
18	Б1.0.05	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк К	108	64	32		32			17	27	3		Эк(2) К(2)	216	96	48		48			66	54	6			Эк(3) К(3)	324	160	80		80		83	81	9			345678
19	Б1.0.05.10	Пожарная и аварийно-спасательная техника	Эк К	108	64	32		32			17	27	3														Эк К	108	64	32		32		17	27	3			49 3	
20	Б1.0.05.11	Охрана труда													Эк К	108	64	32		32			17	27	3			Эк К	108	64	32		32		17	27	3			49 4
21	Б1.0.05.15	Физико-химические основы развития и тушения пожара													Эк К	108	32	16		16			49	27	3			Эк К	108	32	16		16		49	27	3			49 4
22	Б1.0.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64			4				За	68	64			64			4				За(2)	136	128			128		8					6 123456	
23	Б1.0.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64			4				За	68	64			64			4				За(2)	136	128			128		8					6 123456	
24	Б1.0.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64			4				За	68	64			64			4				За(2)	136	128			128		8					6 123456	
25	Б1.0.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64			4				За	68	64			64			4				За(2)	136	128			128		8					6 123456	
26	ФТД.02	Опасности социального характера													За К	108	32	16		16			76		3			За К	108	32	16		16		76		3			49 4
27	ФТД.03	Цифровая грамотность	За К	108	32		32				76		3		За К	108	32			32			76		3			За К	108	32		32		76		3			19 23	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(5) ЗаО(3) КП К(11)										Эк(5) За(2) ЗаО(3) К(9) Эс										Эк(10) За(7) ЗаО(6) КП К(20) Эс																	
ПРАКТИКИ			(План)													216							216		6 4			216						216		6 4				
	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	216							216		6 4		ЗаО	216					216		6 4			49 46		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ														5/6												6 2/6											7 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)				210	281	252	60	27	33	67	35	32	64	30	34	61	28	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	253	240	57	27	30	61	32	29	61	27	34	61	28	33	
B1	Дисциплины (модули)	97%	3%	100%	180	214	209	54	24	30	55	32	23	55	27	28	45	28	17	
B1.O	Обязательная часть				178	204	203	54	24	30	55	32	23	49	27	22	45	28	17	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	6							6		6				
B2	Практика	100%	0%	0%	20	30	22	3	3		6		6	6		6	7		7	
B2.O	Обязательная часть				20	30	22	3	3		6		6	6		6	7		7	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	28	12	3		3	6	3	3	3	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.4	-	48.9	53.5	-	58.7	42.5	-	48.3	53.5	-	50.4	58	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.3	-	23.1	27.5	-	30.5	23.6	-	25.8	27.2	-	23.8	16.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2.4	2.3	-	3.7	4	-	2.8	3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3519	-	408	520	-	592	448	-	495	491	-	411	154	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-	40	40	-	64	64	-	48	48	-			
		Блок Б2					32	-	32		-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					128	-		32	-	32	32	-	32		-			
		Итого по всем блокам					3679	-	440	552	-	624	480	-	527	491	-	411	154	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	10	5	5	10	5	5	8	5	3	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	5	4	1	10	6	4	6	4	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	7	3	4	2		2	4	1	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1		1		1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						17	7	10	18	10	8	19	10	9	16	10	6	
		ЭССЕ (Эс)						1	1		1		1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.5%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						93.8%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.82%													