

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 1											Семестр 2											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						
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1016</b>									<b>27</b>	19	4/6		<b>1232</b>										<b>33</b>	20	1/6		<b>2248</b>									<b>60</b>	39	5/6		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1016</b>									<b>27</b>				<b>1124</b>										<b>30</b>				<b>2140</b>								<b>57</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>48.9</b>													<b>53.5</b>													<b>51.2</b>														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>													<b>54</b>													<b>54</b>														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>23.1</b>													<b>27.5</b>													<b>25.3</b>														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>23.1</b>													<b>27.5</b>													<b>25.3</b>														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2.4</b>													<b>2.3</b>													<b>2.4</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>972</b>	<b>400</b>	<b>152</b>	<b>32</b>	<b>216</b>			<b>446</b>	<b>126</b>	<b>27</b>	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3			<b>1080</b>	<b>480</b>	<b>200</b>	<b>16</b>	<b>264</b>			<b>456</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3			<b>2052</b>	<b>880</b>	<b>352</b>	<b>48</b>	<b>480</b>			<b>902</b>	<b>270</b>	<b>57</b>	ТО: 34 5/6 Э: 5				
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Эк(3) ЗаО К(4) Эс	540	240	112	16	112			201	99	15			Эк(3) ЗаО(3) К(6)	720	336	160	16	160			276	108	20			Эк(6) ЗаО(4) К(10) Эс	1260	576	272	32	272			477	207	35			12345678		
2	Б1.0.01.01	История России														ЗаО К	108	64	32		32			44		3			ЗаО К	108	64	32		32			44		3			15	2	
3	Б1.0.01.02	Всеобщая история														ЗаО К	72	32	16		16			40		2			ЗаО К	72	32	16		16			40		2			15	2	
4	Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности														ЗаО К	108	64	32		32			44		3			ЗаО К	108	64	32		32			44		3			49	2	
5	Б1.0.01.05	Русский язык и культура речи	ЗаО К	108	64	32		32			44		3			ЗаО К	108	64	32		32			44		3			ЗаО К	108	64	32		32			44		3			37	1	
6	Б1.0.01.09	Химия	Эк К	144	64	32	16	16			53	27	4															Эк К	144	64	32	16	16			53	27	4			5	1		
7	Б1.0.01.10	Физика														Эк К	144	80	32	16	32			28	36	4			Эк К	144	80	32	16	32			28	36	4			3	2	
8	Б1.0.01.11	Высшая математика	Эк К	144	64	32		32			44	36	4			Эк К	144	48	16		32			60	36	4			Эк К	144	48	16		32			60	36	4			1	12	
9	Б1.0.01.13	Медико-биологические основы безопасности человека														Эк К	144	48	32		16			60	36	4			Эк К	144	48	32		16			60	36	4			49	2	
10	Б1.0.01.17	Основы саморазвития и личностного роста	Эк К Эс	144	48	16		32			60	36	4															Эк К Эс	144	48	16		32			60	36	4			49	1		
11	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	32			32			40		2			За К	72	32			32			40		2			За(2) К(2)	144	64			64			80		4			12345678		
12	Б1.0.02.01	Иностранный язык	За К	72	32			32			40		2			За К	72	32			32			40		2			За(2) К(2)	144	64			64			80		4			4	1234	
13	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта		36	32	8		24			4		1			За К	36	32	8		24			4		1			За К	72	64	16		48			8		2			12		
14	Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт		36	32	8		24			4		1			За К	36	32	8		24			4		1			За К	72	64	16		48			8		2			6	12	
15	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За К(2)	216	64	32	16	16			125	27	6			Эк За К(2)	252	80	32		48			136	36	7			Эк(2) За(2) К(4)	468	144	64	16	64			261	63	13			1234567		
16	Б1.0.04.01	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности	Эк К	144	32	16	16				85	27	4															Эк К	144	32	16	16				85	27	4			49	1		
17	Б1.0.04.02	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	32	16		16			40		2															За К	72	32	16		16			40		2			49	1		
18	Б1.0.04.03	Экология техносферы														Эк К	144	32	16		16			76	36	4			Эк К	144	32	16	16				76	36	4			49	2	
19	Б1.0.04.19	Основы проектной деятельности														За К	108	48	16		32			60		3			За К	108	48	16		32			60		3			49	2	
20	Б1.0.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40			4				За	44	40			40			4					За(2)	88	80			80			8					6	123456		
21	Б1.0.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40			4				За	44	40			40			4					За(2)	88	80			80			8					6	123456		
22	Б1.0.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40			4				За	44	40			40			4					За(2)	88	80			80			8					6	123456		
23	Б1.0.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40			4				За	44	40			40			4					За(2)	88	80			80			8					6	123456		
24	Б2.0.01	Учебная практика	За	108	32			32			76		3															За	108	32			32			76		3			1			
25	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	За	108	32			32			76		3															За	108	32			32			76		3			49	1		
26	ФТД.03	Цифровая грамотность														К	108	32			32			76		3			К	108	32			32			76		3			19	23	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(4) За(4) ЗаО К(7) Эс											Эк(4) За(4) ЗаО(3) К(11)											Эк(8) За(8) ЗаО(4) К(18) Эс																			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1																													9		10







		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%													