

## Приложение № 8

### Материально-техническое обеспечение учебного процесса по основной образовательной программе 20.03.01 Техносферная безопасность. Профиль подготовки "Защита в чрезвычайных ситуациях" 2015

№ п/п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Вместимость	Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе
<b>280700 – ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ПРОФИЛЬ ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</b>						
Дисциплины:						
Базовая часть. Модуль гуманитарных и социально-экономических дисциплин						
1	История	Кабинет общественных и социальных дисциплин (литература, мультимедиа проектор). Тренинговый зал (компьютер, телевизор, магнитофон, видеокамера, видеоманитофон, проектор с экраном для показа, диктофон, фотоаппарат, обучающие фильмы, карты, стенды)	Заводская 10 (6 корпус, ауд. 21)	Оперативное управление	16	27
2	Философия	Кабинет общественных и социальных дисциплин (литература, мультимедиа проектор). Тренинговый зал (компьютер, телевизор, магнитофон, видеокамера, видеоманитофон, проектор с экраном для показа, диктофон, фотоаппарат,	Заводская 10 (6 корпус, ауд. 21)	Оперативное управление	16	27

		обучающие фильмы, карты, стенды)				
3	Иностранный язык (английский)	Лингвистический класс	Заводская 6 корпус, ауд. 35	Оперативное управление	15	40
4	Экономика 1.1	Лекционная аудитория: стенды, мультимедиа проектор; компьютерный класс оборудованный вычислительной сетью на базе Windows, мультимедиа планшет и проектор.	Ленинградская 26 (Гл.корпус ЮТИ, ауд. 20)	Оперативное управление	60	101,7
5	Экономика 2.2	Лекционная аудитория: стенды, мультимедиа проектор; компьютерный класс оборудованный вычислительной сетью на базе Windows, мультимедиа планшет и проектор.	Ленинградская 26 (Гл.корпус ЮТИ, ауд. 20)	Оперативное управление	60	101,7
6	Правоведение	Кабинет общественных и социальных дисциплин (литература, мультимедиа проектор). Тренинговый зал (компьютер, телевизор, магнитофон, видеокамера, видеомагнитофон, проектор с экраном для показа, диктофон, фотоаппарат, обучающие фильмы, карты, стенды)	Заводская 10 (6 корпус, ауд. 36, 34)	оперативное управление	18	27
7	Физическая культура	Спортивная площадка Спортивные залы, бассейн, Тренажерный зал Малый и большой тренажерный залы: беговая дорожка электрическая, велотренажер, доска для пресса, массажер на стойке, степпер, стол теннисный, эллиптический тренажер, силовые тренажеры, музыкальный центр «Panasonic», телевизор LG, проигрыватель DVD. Спортивное ядро: баскетбольная, волейбольная, футбольная площадки, легкоатлетическая дорожка.	Достоевского 1 (К.2, ауд.14)  Парк Спортивный клуб "Темп",	оперативное управление Договор безвозмездного пользования	25  50	21420 ,38 кв.м 4159, 8 кв.м.
<b>Базовая часть. Модуль естественнонаучных и математических дисциплин</b>						
8	Математика 1.1	Компьютерная проекционная техника. Интерактивная доска «SMARTBoard». Контролирующие устройства «СИМВОЛ».	Достоевского 1 (2 корпус, ауд. 11)	оперативное управление	28	45
9	Математика 2.2	Компьютерная проекционная техника. Интерактивная доска «SMARTBoard». Контролирующие устройства «СИМВОЛ».	Достоевского 1 (2 корпус, ауд. 11)	оперативное управление	28	45
10	Математика 3.2	Компьютерная проекционная техника. Интерактивная доска «SMARTBoard». Контролирующие устройства «СИМВОЛ».	Достоевского 1 (2 корпус, ауд. 11)	оперативное управление	28	45

11	Физика 1.1	<p>1. Компьютерная проекционная техника.  2. Лабораторные установки к 35 лабораторным работам  3. Модульный учебный комплекс МУК-ОВ1 для проведения учебных лабораторных работ по курсу “Физика” раздел “Оптика”.  4. Дозиметр ДКГ-03Д “Грач”  5. Генератор VC2002 (VECTOR, Китай)  6. Осциллограф ОСУ-10 (Россия)  7. ТМ-211С Термометр от -100С до +199С (S-Line, Китай)  8. ЕТР-104 Измерительная панель "t, с датчиком" (S-Line, Китай)  9. Измеритель уровня электромагнитного фона АТТ-2592  10. Измеритель освещенности "ТКА Люкс" (Россия)  11. Мультиметр MS8221С (Mastech, Тайвань)</p>	Достоевского 1 (2 корпус, ауд.1, 15)	оперативное управление	36/16/	52/87, 8
12	Физика 2.1	<p>1. Компьютерная проекционная техника.  2. Лабораторные установки к 35 лабораторным работам  3. Модульный учебный комплекс МУК-ОВ1 для проведения учебных лабораторных работ по курсу “Физика” раздел “Оптика”.  4. Дозиметр ДКГ-03Д “Грач”  5. Генератор VC2002 (VECTOR, Китай)  6. Осциллограф ОСУ-10 (Россия)  7. ТМ-211С Термометр от -100С до +199С (S-Line, Китай)  8. ЕТР-104 Измерительная панель "t, с датчиком" (S-Line, Китай)  9. Измеритель уровня электромагнитного фона АТТ-2592  10. Измеритель освещенности "ТКА Люкс" (Россия)  11. Мультиметр MS8221С (Mastech, Тайвань)</p>	Достоевского 1 (2 корпус, ауд.1, 15)	оперативное управление	36/16/	52/87, 8
13	Физика 3.1	<p>1. Компьютерная проекционная техника.  2. Лабораторные установки к 35 лабораторным работам  3. Модульный учебный комплекс МУК-ОВ1 для проведения учебных лабораторных работ по курсу “Физика” раздел “Оптика”.</p>	Достоевского 1 (2 корпус, ауд.1, 15)	оперативное управление	36/16/	52/87, 8

		<p>4. Дозиметр ДКГ-03Д "Трач"</p> <p>5. Генератор VC2002 (VECTOR, Китай)</p> <p>6. Осциллограф ОСУ-10 (Россия)</p> <p>7. ТМ-211С Термометр от -100С до +199С (S-Line, Китай)</p> <p>8. ЕТР-104 Измерительная панель "t, с датчиком" (S-Line, Китай)</p> <p>9. Измеритель уровня электромагнитного фона АТТ-2592</p> <p>10. Измеритель освещенности "ТКА Люкс" (Россия)</p> <p>11. Мультиметр MS8221C (Mastech, Тайвань)</p>				
14	Информатика 1.1	Компьютерный класс. 10 компьютеров Pentium IV(MB S-478 Bayfild D865GBFL i865G 800 MHz, Celeron 2.4GHz, 2 Dimm 256 Mb, HDD 40 Gb)	Ленинградская, 26, (Гл. корп., ауд. 17)	оперативное управление	14	81,2
15	Химия 1.6	<p>Специализированная учебная лаборатория химии оснащена следующим перечнем оборудования:</p> <p>1.Вытяжной шкаф 2 шт. 2. Химическая посуда</p> <p>3. Химические реактивы; 4.Нагревательные приборы (термоблок, водяная баня, муфельная печь); 5.Электронные весы 2кл.</p> <p>6.Аналитические весы 4 кл.7. Центрифуга; А также оснащена мультимедийной техникой (проектор) и лабораторными модулями для выполнения виртуальных лабораторных работ.</p>	Достоевского 1 (К.2, ауд.14)	оперативное управление	16	59.6
16	Химия 2.6	<p>Специализированная учебная лаборатория химии оснащена следующим перечнем оборудования:</p> <p>1.Вытяжной шкаф 2 шт. 2. Химическая посуда</p> <p>3. Химические реактивы; 4.Нагревательные приборы (термоблок, водяная баня, муфельная печь); 5.Электронные весы 2кл.</p> <p>6.Аналитические весы 4 кл.7. Центрифуга; А также оснащена мультимедийной техникой (проектор) и лабораторными модулями для выполнения виртуальных лабораторных работ.</p>	Достоевского 1 (К.2, ауд.14)	оперативное управление	16	59.6
17	Экология	Лекционная аудитория, оснащена мультимедийной техникой (проектор).	Достоевского 6 (Учебный)	оперативное управление	92/22	114.5/49.7

		Специализированная лаборатория промэкологии оснащена приборами для выполнения работ аналитического направления:	корпус № 1 ауд. 3) Московская 17 (5 корпус, ауд. 15)			
<b>Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин</b>						
18	Начертательная геометрия и инженерная графика 1.2	<p>Аудитория по дисциплине Инженерная графика.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплект плакатов по инженерной графике</li> <li>2. Комплект плакатов по начертательной геометрии</li> <li>3. Комплект сборочных единиц для графической работы: «Составление эскизов деталей машин» и «Выполнение учебного сборочного чертежа»</li> <li>4. Комплект деталей для графической работы эскизирования</li> <li>5. Комплекты деталей к выполнению практических работ: <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Составление эскизов деталей с резьбой.</li> <li>б) Составление чертежа вала</li> <li>в) Составление чертежа зубчатого колеса</li> </ol> </li> <li>6. Комплект стандартных деталей: шпильки, болты, гайки.</li> <li>7. Комплект деталей в разрезе для наглядного изображения.</li> <li>8. Комплект узлов в разрезе для наглядного изображения</li> <li>9. Комплект моделей для построения основных видов</li> <li>10. Разборные модели деталей</li> </ol>	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 16)	оперативное управление	36	48,8 м <sup>2</sup>
19	Начертательная геометрия и инженерная графика 2.2	<p>Аудитория по дисциплине Инженерная графика.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплект плакатов по инженерной графике</li> <li>2. Комплект плакатов по начертательной геометрии</li> <li>3. Комплект сборочных единиц для графической работы: «Составление эскизов деталей машин» и «Выполнение учебного сборочного чертежа»</li> <li>4. Комплект деталей для графической работы эскизирования</li> <li>5. Комплекты деталей к выполнению практических работ: <ol style="list-style-type: none"> <li>а) Составление эскизов деталей с резьбой.</li> <li>б) Составление чертежа вала</li> <li>в) Составление чертежа зубчатого колеса</li> </ol> </li> </ol>	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 16)	оперативное управление	36	48,8 м <sup>2</sup>

		<p>6. Комплект стандартных деталей: шпильки, болты, гайки.  7. Комплект деталей в разрезе для наглядного изображения.  8. Комплект узлов в разрезе для наглядного изображения  9. Комплект моделей для построения основных видов  10. Разборные модели деталей</p>				
20	Механика 1.3	<p>«Фрагментальные модели» современного технологического оборудования, выполненные в 3D формате. Методические разработки для выполнения расчетно-графических работ. Компьютерные программы для тестового контроля знаний студентов; 5. Задания для выполнения диагностического контроля, текущих аудиторных заданий и итоговых контрольных работ по разделам дисциплины. Мультимедийная доска, проектор. Мультимедийная аудитория: экран, проектор, компьютер.</p> <p>Машина разрывная для статических испытаний металлов Р-0,5.  Машина разрывная для статических испытаний металлов Р-10.  Машина для испытания на растяжение РМП-50. Станок для скручивания проволоки К-1. Прибор для измерения твердости по методу Бринелля ТШ. Прибор для измерения твердости по методу Роквелла ТК-14-250. Прибор для измерения твердости по методу Виккерса ТП. Машина разрывная РМ-30-1. Прибор для испытания листового металла на выдавливание МТЛ-10Г-1.  Машина для испытания на выносливость при изгибе НУ. Копер маятниковый «Шапри», Германия. Копер маятниковый для испытания металлов и сплавов на ударную вязкость КМ-30.</p> <p>Мультимедийная аудитория: экран, проектор, компьютер. Установка для балансировки роторов. Установка для определения коэффициента трения и КПД винтовой пары. Стенд для определения момента инерции шатуна. Установка для определения момента инерции звена методом трехниточного подвеса. Установка для определения момента инерции звена методом бифилярного подвеса. Установка для определения момента инерции звена методом монофилярного</p>	<p>ул.  Достоевского 4  (корпус 4,  ауд.12)</p> <p>Достоевского 4  (корпус 4,  ауд.14)</p> <p>Достоевского 1  (корпус 2, ауд.  5)</p>	оперативное управление	<p>30</p> <p>30</p> <p>20</p> <p>38</p> <p>36</p>	<p>58,9</p> <p>57,6</p> <p>55,3</p> <p>55,3</p> <p>55,6</p>

		<p>подвеса. Установка для определения момента инерции звена методом разгона. Установка для определения приведенного коэффициента трения в подшипнике методом выбега.</p> <p>Установка для вычерчивания зубьев эвольвентного профиля методом обкатки. Установка для вырезки кругов (1). Установка для определения геометрических характеристик манипуляторов: ТММ 118л1, ТММ 118л2, ТММ 118л.</p> <p>Оборудование для определения основных геометрических параметров эвольвентных зубчатых колес (зубчатые колеса, штангенциркуль). Модели для лабораторной работы по кинематическому анализу планетарных механизмов. Модели для лабораторной работы по структурному анализу рычажных механизмов. Установка для лабораторной работы по силовому анализу.</p> <p>Мультимедийная аудитория: экран, проектор, компьютер.</p> <p>Стенды: муфты; подшипники качения; резьбовые детали; зубчатые колеса; пружины; шпоночные и шлицевые соединения; условные обозначения зубчатых колес и червяков.</p> <p>Модели механизмов, механических передач, приводов конвейеров. Натурные конструкции: редукторов; лебедки; вариатора. Плакаты по темам курса. Штангенциркули ШЦ. Индикаторы часового типа ИЧ 0-10 мм. Динамометрический ключ.</p>	<p>Достоевского 6 (корпус 1, ауд. 9)</p> <p>Достоевского 6 (корпус 1, ауд. 5)</p>			
21	Электротехника 1.3	<p>Специализированная лаборатория электротехники и электроники: Лабораторные стенды «Исследование эквивалентного генератора», «Исследование однофазных цепей переменного тока», «Исследование трехфазных цепей переменного тока», «Исследование однофазного трансформатора». В секции электроники на столе каждого стенда размещен блочный исследовательский центр БИС-Р.</p> <p>Комплект типового лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники» ЭОЭ2-Н-Р, Стенд 803.1 Теории электрических цепей и основы электроники</p>	<p>Московская 37 а (Корпус №3. Ауд. 3)</p>	оперативное управление	70	60.8

22	Метрология, стандартизация и сертификация 1.1	Мультимедийная аудитория: экран, проектор, компьютер. Микрометры 0-25, 25-50. Штангенциркули ШЦ I-125. Угломер с нониусом 2УРИ. Механические измерительные приборы (индикатор часового типа, рычажно-зубчатая головка, микрокатор, штатив). Плоскопараллельные концевые меры длины. Микрометры резьбовые со вставками. Нутромеры индикаторные. Универсальные угломеры. Малый инструментальный микроскоп ИМЦ 100x50, большой инструментальный микроскоп ИМЦ 150x50Б. Профилограф-профилометр «Абрис». Межцентромер. Шагомер БВ-5070	ул. Достоевского 4 (корпус 4, ауд.16)	оперативное управление	15	38
23	Безопасность жизнедеятельности 1.1	Лекционная аудитория, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Специализированная лаборатория по безопасности жизнедеятельности: 1.Робот тренажер «Гоша-Н» для обучения оказания доврачебной помощи. 2.Стенд «Звукоизоляции и звукопоглощения БЖ-2» 3.Стенд «Эффективность и качество освещения БЖ-1» 4.Установка «Методы очистки воды БЖ-8м» 5.Установка «Защита от вибрации БЖ-4» 6.Стенд «Эффективная защита заземления и зануления БЖ-6». 7.Учебный компьютерный комплекс практических работ по БЖД 8. Приборы контроля и учета вредных и опасных факторов	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 3) Московская 17 а (3 корпус ауд. 10)	оперативное управление	92/16	114/4 8,3
24	Менеджмент 1.1	Лекционная аудитория: стенды, мультимедиа проектор; компьютерный класс оборудованный вычислительной сетью на базе Windows, мультимедиа планшет и проектор.	Ленинградская 26 (Гл.корпус ЮТИ, ауд. 20)	Оперативное управление	60	101,7
25	Управление техносферной безопасностью	Компьютер, проектор	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	20/20	50 м2 50 м2
26	Гидрогазодинамика	Компьютерный класс 10 компьютеров. (программное сопровождение SolidWorks simulation). Специализированная	ул. Заводская, 10, (корп. № 6,	оперативное управление	18	27



		лаборатория. Лабораторные установки: Гидростенд универсальный ГС-3. Установка для лаб. раб. "Измерение гидростатического давления" Установка для лаб. раб. "Изучение режимов движения жидкости" (Учебная лаборатория «Капелька»).	ауд. 36)			
27	Основы производственной подготовки	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры. . Приборы контроля и проверки СИЗОД. Автомобили АС, комплект ГАСИ, альпснаряжение, учебная башня, теплорымокамера. . Пост и база ГДЗС. . Пожарные автомобили, кислородные изолирующие противогазы КИП-8 и дыхательные аппараты АП-2000.	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8) Пожарно-спасательная часть №1 17 ОФПС	оперативное управление, безвозмездное пользование	40/30	50/50.1
28	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры. Лаборатория БЖД: учебное лабораторное оборудование фабрики «Росучприбор»: комплекты лабораторных стендов «Исследование методов электробезопасности», «Исследование шума и способов защиты от него», «Исследование вибрации и способов защиты от нее», «Исследование производственного освещения», а также роботом-тренажером «Гоша-М» для отработки вопросов реанимации (в компьютерном сопровождении)	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	40/30	50/50.1
<b>Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль</b>						
29	Профессиональный иностранный язык	Лингвистический класс	Заводская 6 корпус, ауд. 35	Оперативное управление	15	40
30	Творческий проект	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	40/30	50/50.1
31	Введение в	Компьютер, проектор	Достоевского 6	оперативное	20/20	50 м2

	инженерную деятельность		(Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	управление		50 м2
32	Введение в охрану труда	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8) Московская 17 а (3 корпус ауд. 10)	оперативное управление	40/30/1 6	50/50. 148.3
33	Учебно-исследовательская работа студентов	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8) Московская 17 а (3 корпус ауд. 10)	оперативное управление	40/30/1 6	50/50. 148.3
34	Медицина катастроф	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор)	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	40/30	50/50. 1
35	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Специализированная учебная лаборатория химии оснащена следующим перечнем оборудования: 1.Вытяжной шкаф 2 шт. 2. Химическая посуда 3. Химические реактивы 4.Нагревательные приборы (термоблок, водяная баня, муфельная печь) 5.Электронные весы 2кл. 6.Аналитические весы 4 кл. 7. Центрифуга А также оснащена мультимедийной техникой (проектор) и лабораторными модулями для выполнения виртуальных	Достоевского 1 (К.2, ауд.14) Московская 17 (5 корпус, ауд. 15)	оперативное управление	16/22	59.6/4 9.7

		<p>лабораторных работ.</p> <p>Специализированная лаборатория промэкологии оснащена приборами для выполнения работ аналитического направления:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дозаторы объемов жидкостей</li> <li>2. Ионмер - ИТАН</li> <li>3. Инверсионный вольтамперметр ТА-4, с программированным комплексом VALAB</li> <li>4. Спектрофотометр с программированным комплексом</li> </ol>				
36	Физическая химия техносферы	<p>Специализированная учебная лаборатория химии оснащена следующим перечнем оборудования:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вытяжной шкаф 2 шт.</li> <li>2. Химическая посуда</li> <li>3. Химические реактивы</li> <li>4. Нагревательные приборы (термоблок, водяная баня, муфельная печь)</li> <li>5. Электронные весы 2 кл.</li> <li>6. Аналитические весы 4 кл.</li> <li>7. Центрифуга</li> </ol> <p>А также оснащена мультимедийной техникой (проектор) и лабораторными модулями для выполнения виртуальных лабораторных работ.</p>	Достоевского 1 (К.2, ауд.14)	оперативное управление	16	59.6
37	Производственная и пожарная автоматика	<p>Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор).</p> <p>Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы.</p> <p>Персональные компьютеры</p>	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8) Московская 17 а (3 корпус ауд. 10)	оперативное управление	40/30/1 6	50/50. 148.3
38	Теория горения и взрыва	<p>Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор)</p>	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	40/30	50/50. 1

39	Физиология человека	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор)	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8) Московская 17 а (3 корпус ауд. 10)	оперативное управление	40/30	50/50.1
40	Основы токсикологии	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор)	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8) Московская 17 а (3 корпус ауд. 10)	оперативное управление	40/30	50/50.1
41	Теплофизика	Лаборатория физики. Предметная аудитория	ул.Достоевского , 1, корп. № 5. Ауд. 16	Оперативное управление	36	50
42	Теоретические основы процессов теплопереноса	Лаборатория физики. Предметная аудитория	ул.Достоевского , 1, корп. № 5. Ауд. 16	Оперативное управление	36	50
43	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях	Кабинет общественных и социальных дисциплин (литература, мультимедиа проектор). Тренинговый зал (компьютер, телевизор, магнитофон, видеокамера, видеоманитофон, проектор с экраном для показа, диктофон, фотоаппарат, обучающие фильмы, карты, стенды)	Заводская 10 (6 корпус, ауд. 34, 19)	оперативное управление	18	26
44	Безопасность спасательных работ	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	40/30	50/50.1
45	Пожарная безопасность технологических процессов в машиностроении	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры.	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд.	оперативное управление	40/30	50/50.1

		Контрольно-измерительные приборы (манометры, секундомеры, термометры).	6, ауд. 8)			
46	Промышленная безопасность	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры.	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8) Московская 17 а (3 корпус ауд. 10)	оперативное управление	40/30/1 6	50/50. 148.3
47	Надежность технических систем и техногенный риск	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	40/30	50/50. 1
48	Моделирование аварийных ситуаций	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	40/30	50/50. 1
49	Ноксология	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор), оснащена поверенными приборами для проведения инструментальных измерений физических негативных факторов, оценки тяжести и напряженности труда(измеритель напряжённости электростатического поля СТ-01, анализатор шума и вибрации «Ассистент», измеритель параметров электрического и магнитного полей ВЕ-МЕТР-АТ002, счётчик аэроионов малогабаритный МАС-01, анемометр ручной электронный, измеритель параметров магнитного и электрического полей пром. частоты ВЕ-50, пульсметр-люксметр «Аргус-07», люксметр «Аргус-12», измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ-33», аспиратор ПУ-4Э	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6) Московская 17 а (3 корпус ауд. 10)	оперативное управление	40/16	50/48. 3
50	Безопасность в техносфере	Компьютер, проектор	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд.	оперативное управление	20/20	50 м2 50 м2

			6, ауд. 8)			
51	Надзор и контроль в сфере безопасности	Компьютер, проектор	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	20/20	50 м2 50 м2
52	Системный анализ и моделирование процессов в техносфере	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор), компьютерный класс	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	40/30	50/50. 1
<b>Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль "Защита в чрезвычайных ситуациях"</b>						
53	Опасные природные процессы	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	40/30	50/50. 1
54	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	40/30	50/50. 1
55	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	40/30	50/50. 1
56	Спасательная техника и базовые машины	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры Практические занятия проводятся на базе поискового аварийно-спасательного отряда	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8) Пожарно-спасательная часть №1 17 ОФПС	оперативное управление, безвозмездное пользование	40/30	50/50. 1

57	Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры.	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, 8)	оперативное управление	40/30	50/50. 1
58	Газодымозащитная служба	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	40/30	50/50. 1
59	Радиационная и химическая защита	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор), учебные классы с мультимедийным оборудованием. Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры. Специализированная лаборатория по радиационной и химической защите: ВПХР – войсковой прибор химической разведки. Самоспасатели СИП – 1. Самоспасатели СПИ – 20. Дозиметры. Фильтрующие и изолирующие противогазы.	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8) Московская 17 а (3 корпус ауд. 10)	оперативное управление	40/30/1 6	50/50. 1/48.3
60	Системы связи и оповещения	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор), компьютерный класс	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	40/30	50/50. 1
61	Правовые основы гражданской защиты	Кабинет общественных и социальных дисциплин (литература, мультимедиа проектор). Тренинговый зал (компьютер, телевизор, магнитофон, видеокамера, видеомагнитофон, проектор с экраном для показа, диктофон, фотоаппарат, обучающие видеокассеты, карты, стенды)	Заводская 10 (6 корпус, ауд. 19, 21)	оперативное управление	15 /16	26.2/2 7
62	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	Аудитория техносферной безопасности, оснащена мультимедийной техникой (проектор). Проектные материалы, учебные видео- и фотоматериалы. Персональные компьютеры	Достоевского 6 (Учебный корпус № 1 ауд. 6, ауд. 8)	оперативное управление	40/30	50/50. 1

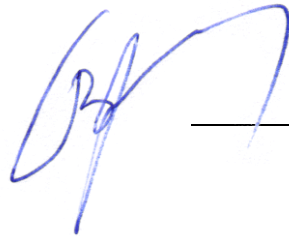
**Дополнительные дисциплины**

63	Прикладная физическая культура	<p align="center"><b>Спортивная площадка</b></p> <p align="center">Спортивные залы, бассейн, Тренажерный зал</p> <p align="center">Малый и большой тренажерный залы: беговая дорожка электрическая, велотренажер, доска для пресса, массажер на стойке, степпер, стол теннисный, эллиптический тренажер, силовые тренажеры, музыкальный центр «Panasonic», телевизор LG, проигрыватель DVD. Спортивное ядро: баскетбольная, волейбольная, футбольная площадки, легкоатлетическая дорожка.</p>	<p align="center">Достоевского 1 (К.2, ауд.14)</p> <p align="center">Парк Спортивный клуб "Темп",</p>	<p align="center">оперативное управление Договор безвозмездного пользования</p>	<p align="center">25</p> <p align="center">50</p>	<p align="center">21420 ,38 кв.м 4159, 8 кв.м.</p>
----	--------------------------------	---	---	---	---	--

Дата заполнения

К.т.н., доцент каф.  
БЖДЭиФВ

\_\_\_\_\_  
(Руководитель ООП)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

В.М. Гришагин

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)