

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»
Институт дополнительного профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
цифровизации
А. В. Кубышкина
«17» *ноября* 20 *22* г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности
в Российской Федерации

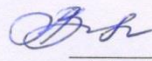
(наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом)

ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
(профессиональной переподготовки)

Специалист по пожарной профилактике
(наименование программы)

Брянская область
2022

Программу составил:
руководитель службы охраны труда
*(ученая степень и (или) ученое звание, должность,
структурное подразделение)*


(подпись)

Агеенко Л.В.
(И.О.Фамилия)

одобрена на расширенном заседании
кафедры безопасности жизнедеятельности и инженерной экологии
(структурное подразделение)
Протокол № 2 от «20» 09 2022 г.

Заведующий кафедрой
д. т. н., профессор


(подпись)

Н. Е. Сакович
(И.О.Фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель и задачи модуля.....	4
2. Планируемые результаты обучения модуля.....	4
3. Объем, структура и содержание модуля.....	4
4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по модулю.....	7
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение модуля.....	9
6. Материально-техническое и программное обеспечение модуля.....	12

1. Цели и задачи модуля

Цель и задачи освоения модуля «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации» - совершенствование компетенций в области определений задач лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований актуального законодательства.

2. Планируемые результаты обучения модуля

Таблица 1.

Планируемые результаты обучения модуля

Общепрофессиональные/профессиональные компетенции ОПК, ПК или трудовые функции	Знания	Умения	Практический опыт
ПК-9 - организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	Организовывать пожарно-профилактическую работу на объекте защиты	Владеть навыками организации пожарно-профилактические работы на объекте защиты
ПК-10 - обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности	Перечень противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности в Российской Федерации	обеспечивать противопожарные мероприятия, предусмотренные требованиями пожарной безопасности	Владеть навыками организации и проведения противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности
ПК-11 - Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	Перечень работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты в Российской Федерации	Организовывать работу по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	Владеть навыками организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты
ПК-12 - Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	Программу обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности в Российской Федерации	Организовывать обучение работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	Владеть навыками организации обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности
ПК-13 - Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)	Права и обязанности руководителя службы пожарной безопасности организации и структурных подразделений организации	Обеспечивать руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)	Владеть навыками руководства службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)

3. Объем, структура и содержание модуля

Раскрывается структура дисциплины (модуля) с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам

учебных занятий)и на самостоятельную работу слушателей. Содержание теоретического и практического материала раскрывается в логической последовательности изучения разделов (тем), при этом исключается дублирование изучаемого материала с другими дисциплинами.

Таблица 2

Структура и содержание модуля (для очно-заочной формы обучения)

1	Наименование (модуля/раздела/дисциплины/темы), практики (стажировки)	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час.				Самостоятельная работа, час	Текущий контроль успеваемости	Код компетенции
			Всего	В том числе					
				Лекции / в интерактивной форме	Лабораторные занятия (практикум)	Практические (семинарские) занятия			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Модуль 2 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	56	28	16		12	28		ПК-9-13
1.1	Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	8	2	2		-	6		ПК-9-13
1.2	Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	8	4	2		2	4		ПК-9-13
1.3	Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор	6	4	2		2	2	2	ПК-9-13
1.4	Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	6	4	2		2	2		ПК-9-13
1.5	Тема 2.5. Аккредитация	6	4	2		2	2		ПК-9-13
1.6	Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	8	4	2		2	4		ПК-9-13
1.7	Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	8	4	2		2	4		ПК-9-13
1.8	Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	6	2	2		-	4		ПК-9-13
	Экзамен по модулю (тестирование)								ПК-9-13

Содержание модуля

Тема 2.1. Государственное регулирование в	Система обеспечения пожарной безопасности в РФ. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в РФ. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности.
--	--

<p>области пожарной безопасности</p>	<p>Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.</p> <p>Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.</p>
<p>Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность</p>	<p>Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.</p>
<p>Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор</p>	<p>Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных требований пожарной безопасности.</p> <p>Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора.</p> <p>Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.</p> <p>Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска.</p> <p>Планирование мероприятий по контролю в зависимости от присвоенной объекту защиты категории риска.</p> <p>Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.</p>
<p>Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности</p>	<p>Цели лицензирования в области пожарной безопасности.</p> <p>Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.</p> <p>Цель составления декларации пожарной безопасности.</p> <p>Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности.</p> <p>Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.</p>
<p>Тема 2.5. Аккредитация</p>	<p>Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации.</p> <p>Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.</p>
<p>Тема 2.6.</p>	<p>Цели осуществления подтверждения соответствия.</p>

<p>Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности</p> <p>Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)</p>	<p>Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).</p> <p>Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Нормативные документы, определяющие цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.</p>
<p>Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности</p>	<p>Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.</p> <p>Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.</p> <p>Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала.</p>

4. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации и текущего контроля знаний.

1. Что нужно сообщить при обнаружении пожара оперативному дежурному пожарной части

- точный адрес объекта
- наименование объекта
- место возникновения пожара или обнаружения признаков пожара
- вероятную возможность угрозы людям, свое имя и номер телефона, с которого делается сообщение о пожаре
- + *все перечисленное*

2. Дети выводятся из здания в случае:

- возникновения непосредственной угрозы их жизни и здоровью
- сильного задымления
- + сразу при обнаружении пожара или по сигналу оповещения
- если они находятся в непосредственной близости от очага возгорания

3. Тушением пожара до прибытия вызванных пожарных подразделений занимаются следующие лица:

- все работники учреждения
- члены добровольной пожарной дружины
- руководство учреждения
- + работники учреждения, не занятые эвакуацией детей.

4. По окончании эвакуации сотрудники учреждения поступают следующим образом:

- пересчитывают детей
- отпускают детей по домам
- + проводят сверку списочного состава с фактическим количеством эвакуированных из здания детей
- вызывают родителей

5. Какая информация должна обязательно быть вывешена для всеобщего обозрения

- списки с составом пожарно-технической комиссии и добровольной пожарной дружины
- + планы эвакуации сотрудников и материальных ценностей в случае пожара и других стихийных бедствий
- схема с указанием местонахождения огнетушителей и пожарных гидрантов - категория взрывопожарной и пожарной опасности помещения.

6. Какой из перечисленных видов противопожарного инструктажа проводится с целью изучения вновь принятых или измененных законодательных и других актов в области пожарной безопасности - вводный

- первичный
- + внеплановый
- целевой

7. Кто несет ответственность за пожарную безопасность учреждения в ночное время

- директор (заведующая) учреждения
- + сторож
- заместитель директора по АХР
- ответственный за пожарную безопасность в конкретном помещении, в котором произошло возгорание

8. Что из перечисленного не входит в задачи пожарно-технической комиссии

- содействие администрации учреждения в проведении пожарно-профилактической работы
- выявление нарушений требований пожарной безопасности
- + руководство тушением при возгорании на объекте
- проведение массово-разъяснительной работы

9. Кем осуществляется контроль за добровольной пожарной дружиной - членами пожарно-технической комиссии

- ответственным за пожарную безопасность учреждения

-органами Государственной противопожарной службы
+всеми перечисленными

10. Какие сведения обязательны для наличия в паспорте огнетушителя
+дата последней зарядки (проверки) и вес заряда
-дата изготовления
-дата последнего использования (если было)
-место изготовления и приобретения огнетушителя

11. Как можно использовать противопожарные разрывы
-под складирование оборудования, для стоянки автомобилей и установки временных строений
- для установки временных строений по согласованию с пожарной охраной
- для любых целей по предварительному согласованию с пожарной охраной и службами эксплуатации
+запрещено использовать в любом случае

12. С кем необходимо согласовывать установку временных строений и оборудования на территории учреждения
-с владельцем здания
-с пожарно-технической комиссией
-со службами эксплуатации и пожарной охраны
+со всеми перечисленными службами

13. Где должны храниться аптечки первой помощи
-в учебных классах (группах)
-в слесарной и столярной мастерских
-в спортивном зале
+во всех перечисленных помещениях

14. Как часто проводится периодический противопожарный инструктаж работников учебного заведения
-раз в месяц
-раз в квартал
+раз в 6 месяцев
-раз в год

15. Где разрешается временно хранить мебель, вещи, инвентарь и т.д.
-на чердаке
-под лестничными маршами и на лестничных площадках
+в отдельных помещениях
-в тамбурах выходов

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение модуля

В разрезе тем учебного плана определен перечень учебной, учебно-методической и справочной литературы имеющейся как в библиотеке вуза, так и на электронно-библиотечных системах, доступ к которым обеспечен на основе заключённых договоров.

Для слушателей доступны следующие электронные образовательные и информационные ресурсы:

- Электронно-библиотечная система издательства [«Лань»](#).
- Электронно-библиотечная система «BOOK.ru».
- Электронно-библиотечная система «AgriLib».

- Информационные услуги электронного справочника «Росметод».
- Электронная библиотечная система «IPRbook Smart».
- Образовательная платформа «Юрайт».
- Научная электронная библиотека на платформе eLIBRARY.RU.
- ИС [«Единое окно доступа к образовательным ресурсам»](#).

Библиотека имеет профильную библиографическую базу, оборудованный необходимой техникой читальный зал. Все компьютеры объединены в локальную сеть. Библиотека имеет выход в сеть Интернет.

Доступ к вышеперечисленным информационным ресурсам и базам данных осуществляется только по IP – адресам, зарегистрированным за Брянским ГАУ и только с автоматизированных рабочих мест, включенных в локальную сеть Университета.

6. Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Петров, С. В. Пожарная безопасность / А. А. Михайлов, В. И. Гинко, С. В. Петров. — Шуя : ФГБОУ ВПО "ШГПУ", 2011. — 148 с. <http://lib.rucont.ru/efd/237020/info>
2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных (СИЗОД) : учеб. пособие / Акад. гос. противопожарной службы МЧС России; В. А. Грачев, С. В. Собурь, И. В. Коршунов, И. А. Маликов - М. :Пожкнига, 2012. - 190 с. - (Пожарная техника)ISBN: 978-5-98629-039-3
3. Правила противопожарного режима в Российской Федерации в вопросах и ответах : учебно-практ. пособие / авт.-сост. С. С. Бодрухина - М. :КНОРУС, 2013. - 120 с.ISBN: 978-5-406-02881-0
4. Собурь С. В. Огнетушители : учебно-справ. пособие / Собурь С. В., Всемирная акад. наук комплексной безопасности, Ун-т комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения - М. :ПожКнига, 2014. - 80 с. - (Пожарная безопасность предприятия)ISBN: 978-5-98629-055-3
5. Собурь С. В. Установки пожаротушения автоматические : учебно-справ. пособие / Собурь С. В., Всемирная акад. наук комплексной безопасности, Ун-т комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения - М. :ПожКнига, 2014. - 320 с., ил. - (Пожарная безопасность предприятия)
6. Собурь С. В. Пожарная безопасность предприятия: курс пожарно-технического минимума : учебно-справ. пособие / Собурь С. В., Всемирная акад. наук комплексной безопасности, Ун-т комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения - М. :ПожКнига, 2014. - 480 с.
7. Собурь С. В. Пожарная безопасность электроустановок. Пожарная безопасность предприятия : пособие / Собурь С. В., - М. :ПожКнига, 2015. - 264 с. - (Учебно-справочное пособие)ISBN: 978-5-98629-065-2
8. ФЗ "О безопасности" : официальное издание / . — Москва : КноРус, 2011. — 13 с. — ISBN 978-5-406-01630-5. <https://www.book.ru/book/908478>
9. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учеб. для бакалавров / Белов С. В., - М. :Юрайт, 2013. - 682 с. - (Бакалавр. Базовый курс)
10. Собурь С.В. Пожарная безопасность [Электронный ресурс]: Справочник/ Собурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2015.— 240 с.— Режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=38570>.— «БИБЛИОКОМПЛЕКТАТОР», по паролю
11. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума [Электронный ресурс]: Учебно-справочное пособие/ Собурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2017.— 480 с.— Режим доступа:

<http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=64427>.— «БИБЛИОКОМПЛЕКТАТОР», по паролю

Дополнительная литература

1. Ветошкин, А.Г. Обеспечение надежности и безопасности в техносфере [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 236 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/72975>. — Загл. с экрана.
2. Широков, Ю.А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 408 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92960>. — Загл. с экрана.
3. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок : официальное издание / . — Москва : КноРус, 2010. — 168 с. — ISBN 978-5-406-01090-7. <https://www.book.ru/book/908971>
4. Христофоров, Е.Н. ОСНОВЫ ЭНЕРГЕРИКИ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ: учебное пособие/Е.Н. Христофоров, Н.Е. Сакович, В.И. Лавров. – Брянск.: Изд-во ФГБОУ ВПО «Брянская государственная сельскохозяйственная академия», 2012. – 319 с.Режим доступа: <http://www.bgsha.com/ru/book/5561/>
5. Христофоров Е.Н. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА, ПОРАЖАЮЩИХ ФАКТОРОВ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙЯ: Монография/Е.Н. Христофоров, Н.Е. Сакович, В.И. Лавров. – Брянск: Изд-во ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», 2015. – 170 с. ISBN 978-5-88517-225-7 Режим доступа: <http://www.bgsha.com/ru/book/112778/>
6. Христофоров Е.Н. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА. Школа выживания в критических ситуациях. Вопросы и ответы: Монография. / Е.Н. Христофоров, Н.Е. Сакович, В.И. Лавров – Брянск: Изд-во ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», 2015. – 226 с. ISBN 978-5-88517-227-1 Режим доступа:<http://www.bgsha.com/ru/book/113069/>
7. Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92617>. — Загл. с экрана.
8. Христофоров Е.Н. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. Учебное пособие. Методические указания для выполнения лабораторных работ и практических занятий/Е.Н. Христофоров, Н.Е. Сакович – Брянск: Изд-во ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», 2015. – 178 с. Режим доступа: <http://www.bgsha.com/ru/book/113706/>
9. Христофоров Е.Н. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. РАСЧЕТ СИЛ И СРЕДСТВ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ: Учебное пособие /Е.Н. Христофоров. – Брянск.: Издательство ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», 2015. – 84 с.Режим доступа: <http://www.bgsha.com/ru/book/113315/>
10. Христофоров Е.Н. ПРАКТИКУМ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ: Учебное пособие /Е.Н. Христофоров. – Брянск.: Издательство ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», 2015. –84 с.Режим доступа: <http://www.bgsha.com/ru/book/113313/>
11. Христофоров Е.Н. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. Учебное пособие: лабораторный практикум /Е.Н. Христофоров, Н.Е. Сакович – Брянск: Изд-во ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», 2015. – 74 с. Режим доступа: <http://www.bgsha.com/ru/book/113070/>

6. Материально-техническое и программное обеспечение итоговой аттестации

<p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p>
<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – 4-2</p> <p>Основное оборудование и технические средства обучения: Специализированная мебель на 24 посадочных мест, доска настенная, рабочее место преподавателя.</p> <p>Характеристика аудитории: Ноутбук (программно-аппаратный комплекс) Lenovo – B590-016, Ноутбук (программно-аппаратный комплекс) Lenovo – B590-016, переносное оборудование. Проектор BenG</p> <p>Учебно-наглядные пособия: Электробезопасность. Техника безопасности при сварочных работах. Техника безопасности грузоподъемных работ. Пожарная безопасность. Перевозка опасных грузов автотранспортом. Безопасность работ на металлообрабатывающих станках. Безопасность труда при деревообработке. Безопасная эксплуатация паровых котлов. Безопасность работ с ручным инструментом. Безопасность работ на объектах водоснабжения и канализации. Знаки безопасности. Техника безопасности в газовом хозяйстве. Медицина.</p>
<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – 4-3</p> <p>Основное оборудование и технические средства обучения: Специализированная мебель на 24 посадочных мест, доска настенная, рабочее место преподавателя.</p> <p>Характеристика аудитории: Видеомагнитофон, телевизор 20F-89, DVD-плеер. переносное оборудование Проектор BenG</p> <p>Учебно-наглядные пособия: Видеокнига Оказание первой помощи. Видеокнига Первая медицинская помощь. Видеокнига Практикум по кранам. Видеокнига Сборник по безопасности производства. Видеокнига Чрезвычайные ситуации. Видеокнига Электробезопасность. Видеокнига Безопасность производства и чрезвычайных ситуаций.</p>
<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – 4-4</p> <p>Основное оборудование и технические средства обучения: Специализированная мебель на 60 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя.</p> <p>Характеристика аудитории: видеопроекторное оборудование, средства звуковоспроизведения (Экран ScreenMedia настенный рулонный, Проектор BenG MP 623)</p> <p>Учебно-наглядные пособия: Уголок Гражданской обороны. Организация гражданской защиты в РФ. Осторожно терроризм. Российская система предупреждения и действий в ЧС. ЧС природного характера. Средства защиты в ЧС. ЧС техногенного характера. Доврачебная помощь в ЧС.</p>
<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – 4-5</p> <p>Основное оборудование и технические средства обучения: Специализированная мебель на 20 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя.</p> <p>Характеристика аудитории: Учебно-наглядные пособия, Шкаф лабораторный вытяжной. Переносное оборудование Проектор BenG MP 623</p> <p>Учебно-наглядные пособия: Аттестация рабочих мест. Шум и вибрация. Электромагнитные излучения.</p>

<p>Организация работ на компьютере. Производственное освещение. Средства индивидуальной защиты. Производственный микроклимат. Приборы контроля окружающей среды. Вредные вещества. Производственная вентиляция. Средства индивидуальной защиты.</p>
<p>Учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа – 9а лаборатория обеспечения безопасности на производстве и в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Основное оборудование и технические средства обучения: Специализированная мебель на 14 посадочных мест, доска настенная, рабочее место преподавателя.</p> <p>Характеристика лаборатории: Лабораторная установка БЖ-8 «Методы очистки воды» с НХС вода, Лабораторный стенд «Пожаро-охранная сигнализация», Лабораторный стенд «Исследование освещенности», Лабораторный стенд «Измерение сопротивления изоляции обмоток электродвигателя», Лабораторный стенд «Измерение удельного сопротивления грунта», Лабораторный стенд «Исследование запыленности воздуха», Лабораторный стенд «Безопасность жизнедеятельности. Электробезопасность» НТЦ-17.55.3, первичные и основные средства пожаротушения, шансовый инструмент.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: Измерение скорости воздушного потока. Измерение ионизирующих излучений. Измерение освещенности. Измерение электромагнитных излучений.</p>
<p>Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 4-10</p> <p>Основное оборудование и технические средства обучения: Специализированная мебель на 24 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя.</p> <p>Характеристика лаборатории: 10 компьютеров</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: ОС Windows 10 (подписка Microsoft Imagine Premium от 12.12.2016). Срок действия лицензии – бессрочно. Российское ПО. NI LabVIEW 8.0 (Лицензия 341083D-01 от 03.02.2008).</p> <p>Лицензионное программное обеспечение отечественного производства: АРМ WinMachine (Лицензионный договор ФПО -32/524/2015 от 30.04.2015). Срок действия лицензии – бессрочно. КОМПАС-3D (Сублицензионный договор №МЦ-19-00205 от 07.05.2019) КОМПАС-3D (Контракт 172 от 28.12.2014).</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение: OpenOffice (Бесплатное\свободно распространяемое ПО)</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы (читальный зал научной библиотеки)</p> <p>Специализированная мебель на 100 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя.</p> <p>15 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: ОС Windows 10 (подписка Microsoft Imagine Premium от 12.12.2016). Срок действия лицензии – бессрочно. Microsoft Windows Defender (Контракт №0327100004513000065_45788 от 28.01.2014). Срок действия лицензии – бессрочно.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение отечественного производства: КОМПАС-3D (Сублицензионный договор №МЦ-19-00205 от 07.05.2019) 1С:Предприятие 8 (Лицензионный договор 2205 от 17.06.2015)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение: LibreOffice – Свободно распространяемое ПО.</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования корпус – 4-9б</p> <p>Характеристика помещения: Актинометр Носкова, Анемометр ТКА ПКМ-50, Анемометр АП-1М-2 чашечный, Дозиметр радиометр ДРБП-03, Дозиметр радиометр ДП-5В, Дозиметр радиометр ИД-1, Радиометр ТКА ПКМ модель 12, Люксметр-пульсметр ТКА-ПКМ модель 08, Микроскоп бинокулярный стереоскопический МБС-10, Аппарат</p>

для определения температуры вспышки в закрытом тигле ТВЗ-ПХП ГОСТ 6356, Бензогенератор, Пожарная установка (мотопомпа), Весы лабораторные ЛВ-210А, Весы электронные AND HT-500, Штатив лабораторный л/фронт. работ. ШФР, ЛАТР, Измеритель параметров микроклимата Метоскоп-М, Измеритель электрических и магнитных полей Циклон-05, Люксметр ТКА Люкс, Виброшумомер ВШВ-003,

Прибор для измерения шума и вибрации ИШВ, Яркомер ТКА ПКМ-02, Виброметр, Средства индивидуальной защиты (каска и костюмы ЗФО, Л-1, БОП), Люксметр Ю-117, Газоанализатор Колион-1А, Электроаспиратор, Гигрометр-психрометр ВИТ-1, ВИТ-2

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования - 3-315, 3-303.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Компьютерная информационно-правовая система «КонсультантПлюс»

Профессиональная справочная система «Техэксперт»

Официальный интернет-портал базы данных правовой информации <http://pravo.gov.ru/>

Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования <http://fgosvo.ru/>

Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании" <http://www.ict.edu.ru/>

Web of Science Core Collection политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных <http://www.webofscience.com>

Полнотекстовый архив «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НЭИКОН) <https://neicon.ru/>

Базы данных издательства Springer <https://link.springer.com/>

Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <http://www.lanbook.com/>

Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс Руконт» <http://rucont.ru>

Научная электронная библиотека <http://eLIBRARY.RU>

Бесплатная электронная Интернет-библиотека по всем областям знаний <http://www.zipsites.ru/>

Перечень программного обеспечения

Операционная система Microsoft Windows XP Professional Russian

Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Russian

Операционная система Microsoft Windows 10 Professional Russian

Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2010 Standart

Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2013 Standart

Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2016 Standart

Офисное программное обеспечение OpenOffice

Офисное программное обеспечение LibreOffice

Программа для распознавания текста ABBYY Fine Reader 11

Программа для просмотра PDF Foxit Reader

Интернет-браузеры