

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио декана

Дата подписания: 26.09.2023 22:19:51

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:
Председатель методической комиссии
экономического факультета

_____ Е.В. Королева

07 июня 2023 года

Утверждаю:
Декан экономического факультета

_____ Н.А. Середа

14 июня 2023 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

| | |
|-------------------------|---|
| Направление подготовки | <u>38.03.02 Менеджмент</u> |
| Направленность /профиль | <u>«Управление предпринимательской деятельностью»</u> |
| Квалификация выпускника | <u>бакалавр</u> |
| Форма обучения | <u>очная</u> |
| Срок освоения ОПОП ВО | <u>4 года</u> |

1. Цель освоения дисциплины

Цель дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»: формирование у обучающихся совокупных знаний для организации производственного процесса с минимальной вероятностью возникновения травм и заболеваний.

Задачи дисциплины: вооружить обучающихся теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для идентификации негативных воздействий среды обитания естественного, антропогенного и техногенного происхождения; прогнозирования развития этих негативных воздействий и оценки последствий их действия; создания комфортного (нормативно допустимого) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека; проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности; разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий; обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайно опасных ситуациях; принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.09 «Безопасность жизнедеятельности» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.

2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Правоведение

Психология

Программы среднего (полного) общего образования по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень)

2.3. **Перечень последующих дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

Организация производства

Управление персоналом организации

Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Основы интеллектуального труда

3. Конечный результат обучения

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-8.

| Категория компетенции | Код и наименование компетенции | Наименование индикатора формирования компетенции |
|--------------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| Универсальные компетенции | | |
| Безопасность жизнедеятельности | УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | ИД-1 _{ук-8} Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты ИД-2 _{ук-8} Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте ИД-3 _{ук-8} Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте ИД-4 _{ук-8} Принимает участие в спасательных неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций |

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН

Знать:

- способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты;
- способы выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте;
- порядок действий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте;
- порядок участия в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Уметь:

- обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты; выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте;
- осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте;
- принимать участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Владеть:

- навыками обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты;
- навыками выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте;
- навыками предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте;
- навыками участия в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях при возникновении чрезвычайных ситуаций.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. **Форма промежуточной аттестации зачет**

Очная форма обучения

| Вид учебной работы | Всего часов | Распределение по семестрам | |
|---|-----------------|----------------------------|---------------|
| | | № 2 часов | |
| Контактная работа (всего) | 41 | 41 | |
| В том числе: | | | |
| Лекции (Л) | 20 | 20 | |
| Практические занятия (ПЗ), Семинары (С) | | | |
| Лабораторные работы (ЛР) | 20 | 20 | |
| Консультации | 1,0 | 1,0 | |
| Курсовой проект (работа) | КП | | |
| | КР | | |
| Самостоятельная работа студента (СРС) (всего) | 67 | 67 | |
| В том числе: | | | |
| Курсовой проект (работа) | КП | | |
| | КР | | |
| <i>Другие виды СРС:</i> | | | |
| Подготовка к лекциям | 10 | 10 | |
| Подготовка к лабораторным занятиям и тестированию | 30 | 30 | |
| Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям и Интернет-ресурсам) | 27 | 27 | |
| Форма промежуточной аттестации | зачет (З) | | |
| | экзамен (Э) | 36* | 36 |
| Общая трудоемкость / контактная работа | часов | 108/67 | 108/67 |
| | зач. ед. | 3/1,86 | 3/1,86 |

* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

Очная форма обучения

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах) | | | | | | Форма текущего контроля успеваемости |
|-------|------------|---|--|----|----|-----------|-----|-------|--------------------------------------|
| | | | Л | ЛР | ПЗ | К, КП, КР | СРС | всего | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 |
| 1. | 2 | Тема 1 Введение в безопасность. Основные понятия и определения Понятия «опасность», «безопасность». Виды опасностей: природные, антропогенные, техногенные, глобальные. Системы безопасности. | 2 | | | | 7 | 9 | опрос |
| 2. | 2 | Тема 2 Человек и техносфера Структура техносферы и ее основных компонентов. Критерии и параметры безопасности техносферы. | 2 | | | | 10 | 12.0 | опрос |
| 3. | 2 | Тема 3 Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов Классификация вредных и опасных производственных факторы. Понятие предельно-допустимого уровня вредного фактора и принципы его установления. Источники и характеристики основных негативных | 4 | 6 | | | 10 | 18.0 | ЗПР |
| 4. | 2 | Тема 4 Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного антропогенного и технологического происхождения Основные принципы защиты: снижение уровня опасности и вредности источника негативных факторов путем совершенствования его конструкции и рабочего процесса. Понятие о коллективных и индивидуальных средствах защиты. Общие задачи и методы защиты. Обеспечение безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты | 4 | 6 | | | 10 | 20 | ЗПР |
| 5. | 2 | Тема 5 Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека Комфортные (оптимальные) условия жизнедеятельности. Принципы, методы и средства организации комфортных условий жизнедеятельности | 2 | 4 | | | 10 | 16 | тестирование |
| 6. | 2 | Тема 6 Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации Чрезвычайные ситуации и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций военного времени. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных | 4 | 4 | | | 10 | 18 | тестирование ЗПР |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|-----------|-----------|--|------------|-----------|------------|----------------|
| | | ситуациях. Организация эвакуации населения и персонала из зон чрезвычайных ситуаций. Оказание первой | | | | | | | |
| 8. | 2 | Тема 7 Управление безопасностью жизнедеятельности Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности. Риск как мера опасности. Органы государственного управления безопасностью | 4 | | | | 10 | 16 | Реферат ЗПР |
| | | Консультации | | | | 1.0 | | 1.0 | |
| | | 20 | 20 | 20 | | 1.0 | 67 | 108 | - |

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

Очная форма обучения

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля) | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ | Всего часов |
|-------|------------|--|--|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | 2 | Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания | Исследование условий микроклимата в производственных помещениях Исследование освещенности производственных помещений Исследование уровня шума в производственных помещениях | 6 |
| 2. | 2 | Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и технологического происхождения | Изучение и выбор средств индивидуальной защиты Изучение устройства и расчет первичных средств пожаротушения Определение количества вредных газов в воздухе производственных помещений и выбор средств защиты органов дыхания | 6 |
| 3 | 2 | Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека | Организация обучения вопросам охраны труда на предприятиях Разработка инструкций по охране труда | 4 |
| 4 | 2 | Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации | Действия в условиях ЧС. Оказание первой доврачебной помощи при остановке сердца с применением тренажера «Гоша» Расследование и учет несчастных случаев на производстве | 4 |
| | | ИТОГО: | | 20 |

5.1.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ) Не предусмотрено

5.4. Самостоятельная работа студента

Очная форма обучения

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Виды СР | Всего часов |
|-------|------------|--|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | Тема 1 Введение в безопасность. Основные понятия и определения | Подготовка к лекциям. Подготовка к лабораторным занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям и Интернет-ресурсам). к контрольным испытаниям | 7 |
| 2 | 2 | Тема 2 Человек и техносфера. | Подготовка к лекциям. Подготовка к лабораторным занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям и Интернет-ресурсам). Подготовка к контрольным испытаниям в течение семестра | 10 |
| 3 | 2 | Тема 3 Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов | Подготовка к лекциям. Подготовка к лабораторным занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям и Интернет-ресурсам). Подготовка к контрольным испытаниям в течение семестра | 10 |
| 4 | 2 | Тема 4 Защита человека и среды обитания от вредных | Подготовка к лекциям. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, | 10 |

| | | | | |
|-------------------------------|---|--|---|-----------|
| | | и опасных факторов природного антропогенного и технологического происхождения | электронным изданиям и Интернет-ресурсам). Подготовка к контрольным испытаниям в течение семестра | |
| 5 | 2 | Тема 5 Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека | Подготовка к лекциям. Подготовка к лабораторным занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям и Интернет-ресурсам). Подготовка к контрольным испытаниям в течение семестра | 10 |
| 6 | 2 | Тема 6 Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации | Подготовка к лекциям. Подготовка к лабораторной работе. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям и Интернет-ресурсам). Подготовка к контрольным испытаниям в течение семестра | 10 |
| 7 | 2 | Тема 7 Управление безопасностью жизнедеятельности | Подготовка к лекциям. Подготовка к лабораторной работе. Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям и Интернет-ресурсам). Подготовка к контрольным испытаниям в течение семестра | 10 |
| Итого часов в семестре | | | | 67 |

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовых проектов (работ) не предусмотрено.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

| № п/п | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров |
|-------|--|------------------------|
| 1 | Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Русак О.Н., ред. - 17-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 704 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/92617/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-0284-7. | Неограниченный доступ |
| 2 | Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Текст] : учебник для бакалавров / С. В. Белов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 682 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-2335-3. - гл.113 : 484-99. | 150 |
| | Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве : учеб. пособие / Г. В. Пачурин [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 384 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/168846 . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8114-1992-0. | Неограниченный доступ |
| 3 | Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины и выполнению лабораторно-практических работ. Ч. 1 / Костромская ГСХА. Каф. БЖД и теплоэнергетики ; Румянцев С.Н. ; Трофимов М.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М215. | Неограниченный доступ |
| 4 | Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины и выполнению лабораторно-практических работ. Ч. 1 / Костромская ГСХА. Каф. БЖД и теплоэнергетики ; Румянцев С.Н. ; Трофимов М.А. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 128 с. - к215 : 54-00. | Неограниченный доступ |
| 5 | Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины и выполнению лабораторно-практических работ. Ч. 2 / Костромская ГСХА. Каф. БЖД и теплоэнергетики ; Румянцев С.Н. ; Трофимов М.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - | Неограниченный доступ |
| 6 | Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб.-метод. пособие по изучению дисциплины и выполнению лабораторно-практических работ. Ч. 2 / Костромская ГСХА. Каф. БЖД и теплоэнергетики ; Румянцев С.Н. ; Трофимов М.А. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 128 с. - к215 : 54-00. | Неограниченный доступ |
| 7 | Широков, Ю.А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. А. Широков. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 408 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/92960/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2510-5. | Неограниченный доступ |
| 8 | Экология и безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : | Неограниченный доступ |

| | | |
|---|---|-----------------------|
| | научный журнал / Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет. - Комсомольск-на-Амуре : Амурский ГПУ . - 1 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2472 , требуется регистрация. - ISSN 9999-5380. | |
| 9 | Безопасность технологических процессов и оборудования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. М. Люманов [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 224 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/102594/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2859-5. | Неограниченный доступ |
| 9 | Безопасность жизнедеятельности: рабочая тетрадь / сост. А.Н. Смирнов, С.А. Масленникова, И.И. Величко. — Караваево : Костромская ГСХА, 2021. — 50 с. : ил. ; 30 см. — 100 экз. — Текст непосредственный. | 100 |

6.2 Лицензионное программное обеспечение

| Наименование программного обеспечения | Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре |
|--|---|
| Windows Prof 7 Academic Open License | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная |
| Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная |
| Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная |
| Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная |
| Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft SQL Server Standard Edition Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic | Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная |
| Microsoft Forefront TMG Standard 2010 | Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic | Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная |
| Sun Rav Book Office | Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная |
| Sun Rav Test Office Pro | Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная |
| 1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений | ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная |
| Защищенный программный комплекс «1С Предприятие 8.2z» | ДС-Консалтинг, 07.04.2015, постоянная |
| Программное обеспечение «Антиплагиат» | АО «Антиплагиат», лицензионный |

| | |
|--|---|
| | договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год |
| Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License | ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год |

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Аудитория 197, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: Intel(R) Pentium(R) CPU G3420 @ 3.20GHz, 6 Телевизоров, проектор Benq | License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational |
| Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа | Ауд:277. Аудитория групповых занятий, оснащенная специализированной мебелью, лабораторным оборудованием: гигрометры психрометрические (ВИТ-1, ВИТ-2); Анемометры (крыльчатый, чашечный); Барометр-анероид; Люксметр Ю-116; Мегомметр М-4100, омметр М-372, М-416; Измеритель шума и вибрации ИШВ-1; Газоанализатор УГ-2; Комплект средств индивидуальной защиты (респираторы, противогазы, защитные очки). Средства пожаротушения (огнетушители, мотопомпа МП-600 и др.) | |
| Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы | Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Программа для компьютерного контроля знаний студентов по теоретическому и практическому материалу дисциплины SunRav TestOfficePro. Бездисковые терминальные станции 12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz | Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational. SunRav TestOfficePro |
| Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | Аудитория 277 Аудитория групповых занятий, оснащенная специализированной мебелью, лабораторным оборудованием: гигрометры психрометрические (ВИТ-1, ВИТ-2); Анемометры (крыльчатый, чашечный); Барометр-анероид; Люксметр Ю-116; Мегомметр М-4100, омметр М-372, М-416; Измеритель шума и вибрации ИШВ-1; Газоанализатор УГ-2; Комплект средств индивидуальной защиты (респираторы, противогазы, защитные очки). Средства пожаротушения (огнетушители, мотопомпа МП-600 и др.) | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|--|
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G | Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956 |
| | Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп | Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956 |

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, направленность, профиль «Управление предпринимательской деятельностью».

Составитель:

доцент кафедры
экономики, управления и
техносферной безопасности

_____ А.Н. Смирнов

Заведующий кафедрой
экономики, управления и
техносферной безопасности

_____ Т.М. Василькова