

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dccc0aee73ee1e5c00c1d5873f7497baf8

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
**САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

## Безопасность жизнедеятельности рабочая программа дисциплины (модуля)<sup>1</sup>

|                        |   |
|------------------------|---|
| Закреплена за кафедрой | <b>Логистика и транспортные технологии</b>  |
| Учебный план           | 23.05.05-20-345-СОДПэ изм.pli.plx<br>Специализация 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов<br>Электроснабжение железных дорог |
| Квалификация           | <b>специалитет</b>  |
| Форма обучения         | <b>очная</b>  |
| Общая трудоемкость     | <b>4 ЗЕТ</b>  |

### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Вид занятий               | Итого      |            |    |    |
|---------------------------|------------|------------|----|----|
|                           | уп         | рп         | уп | рп |
| <b>Контактные часы</b>    | <b>0,4</b> | <b>0,4</b> |    |    |
| <i>Лекции</i>             | 18         | 18         |    |    |
| <i>Лабораторные</i>       | 18         | 18         |    |    |
| <i>Практические</i>       | 18         | 18         |    |    |
| <b>Итого ауд.</b>         | 54         | 53         |    |    |
| <b>Контрольная работа</b> | 36         | 36         |    |    |
| <b>Сам.работа</b>         | 53,6       | 54         |    |    |
| <b>ИТОГО</b>              | 144        | 144        |    |    |

Программу составил(и):

Малахова О.Ю.



**Оренбург**

<sup>1</sup> Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1. Целью является формирование компетенции, указанной в п. 1.2. в части представленной в п. 1.3. результатов обучения (знаний, умений, навыков).

1.2. Задачами дисциплины является формирование способности создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

1.3. При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

### 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-7 владением основными методами организации безопасности жизнедеятельности производственного персонала и населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

#### Знать:

|           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | основными методами организации безопасности жизнедеятельности   |
| Уровень 2 | основными методами организации безопасности жизнедеятельности производственного персонала и населения   |
| Уровень 3 | основными методами организации безопасности жизнедеятельности производственного персонала и населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий |

#### Уметь:

|           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | владеть основными методами организации безопасности жизнедеятельности   |
| Уровень 2 | владеть основными методами организации безопасности жизнедеятельности производственного персонала и населения   |
| Уровень 3 | владеть основными методами организации безопасности жизнедеятельности производственного персонала и населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий |

#### Владеть:

|           |   |
|-----------|---|
| Уровень 1 | методами организации безопасности жизнедеятельности   |
| Уровень 2 | методами организации безопасности жизнедеятельности производственного персонала и населения   |
| Уровень 3 | основными методами организации безопасности жизнедеятельности производственного персонала и населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий |

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем   | Семестр / курс | Часов | В форме ПП |
|-------------|---|----------------|-------|------------|
| 1           | Основы законодательства РФ, правила и инструкции в области обеспечения БЖД Лк. Лб. Пр   | 2              | 6     | 0          |
| 2           | Принципы, методы и средства обеспечения БЖД. Аксиомы безопасности Лк. Лб. Пр  | 2              | 6     | 0          |
| 3           | Классификация опасностей (природные, техногенные, антропогенные, социальные). Информационная безопасность при использовании сети Интернет (в т.ч. защита от пропаганды идеологии экстремизма и терроризма) Лк. Лб. Пр | 2              | 6     | 0          |
| 4           | Характеристика ЧС и мероприятия по защите населения и территорий от ЧС Лк. Лб. Пр   | 2              | 6     | 0          |
| 5           | Анализ системы «Человек – техногенная среда». Транспортные аварии и катастрофы Лк. Лб. Пр   | 2              | 6     | 0          |
| 6           | Анализ условий труда на предприятиях железнодорожного транспорта. Вредные и опасные факторы на ЖДТ. Методы индивидуальной и коллективной защиты от вредных и опасных факторов Лк. Лб. Пр                              | 2              | 6     | 0          |

|    |  |   |      |   |
|----|--|---|------|---|
| 7  | Производственный шум и вибрация. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны. Производственное освещение.<br>Производственные излучения Лк. Лб. Пр | 2 | 6    | 0 |
| 8  | Горение, пожароопасные свойства веществ, причины пожаров на ЖДТ.<br>Борьба с огнем. Пожарная профилактика Лк. Лб. Пр                           | 2 | 6    | 0 |
| 9  | Требования безопасности к производственному оборудованию.<br>Электробезопасность Лк. Лб. Пр  | 2 | 6    | 0 |
| 10 | Самостоятельная работа /Ср/  | 2 | 53,6 | 0 |
| 11 | Контр., Экзамен /К/  | 2 | 6    | 0 |

#### 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

##### 4.1. Фонд оценочных средств по текущему контролю

защита отчетов по лабораторным работам, защита отчетов по практическим занятиям, тестирование после лекций

##### 4.1. Фонд оценочных средств по промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся оформлен как Приложение №1 к рабочей программе дисциплины

#### 5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

##### 5.1. Рекомендуемая литература

###### 5.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители          | Заглавие                        | Издательство, год   | Кол-во   | Режим доступа:  |
|------|------------------------------|---------------------------------|---|----------|---|
| Л1.1 | И. Литвинов, И. Н. Кружкова. | Безопасность жизнедеятельности. | Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2016. — 202 с. — ISBN 978-5-98076-220-9. | 1 эл.экз | <a href="https://e.lanbook.com/book/130749">https://e.lanbook.com/book/130749</a> |

###### 5.1.2 Дополнительная литература

|      | Авторы,            | Заглавие   | Издательство, год                          | Кол-во   |   |
|------|--------------------|--|--|----------|---|
| Л2.1 | Белокопытов, В. Н. | Теоретические и практические основы безопасности жизнедеятельности на производстве : учебное пособие / | Смоленск : Смоленская ГСХА, 2015. — 124 с. | 1 эл.экз | <a href="https://e.lanbook.com/book/139085">https://e.lanbook.com/book/139085</a> |

##### 5.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

###### 5.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

|         |   |
|---------|---|
| 5.3.1.1 | Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) |
| 5.3.1.2 | Microsoft Office 2007 Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)      |
| 5.3.1.3 | Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI  |
| 5.3.1.4 | Microsoft Windows 7/8.1 Professional  |
| 5.3.1.5 | Сервисы ЭИОС ОпИПС  |
| 5.3.1.6 | AutoCAD   |
| 5.3.1.7 | WinMashine 2010" (v 10.1),  |
| 5.3.1.8 | КОМПАС-3D   |

###### 5.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

|         |   |
|---------|---|
| 5.3.2.1 | СПС «Консультант Плюс»  |
| 5.3.2.2 | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU  |
| 5.3.2.3 | ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ) |
| 5.3.2.4 | ЭБС издательства "Лань"   |
| 5.3.2.5 | ЭБС BOOK.RU   |
| 5.3.2.6 | ЭБС «Юрайт»   |

##### 5.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    | Наименование ресурса                           | Эл.адрес  |
|----|--|---|
| Э1 | Единое окно доступа к образовательным ресурсам | <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>   |
| Э2 | Научная электронная библиотека                 | eLIBRARY.RU   |
| Э3 | Сайт о мировой экономике                       | <a href="http://www.ereport.ru/">http://www.ereport.ru/</a> |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Э4  | Центр дополнительного образования «Элитариум»   | <a href="http://www.elitarium.ru/">http://www.elitarium.ru/</a> |
| <b>5.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)</b> |   |   |
| <b>5.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения</b>                             |   |   |
| 5.3.1.1   | Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) |   |
| 5.3.1.2   | Microsoft Office 2007 Professional (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)      |   |
| 5.3.1.3   | Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI  |   |
| 5.3.1.4   | Microsoft Windows 7/8.1 Professional  |   |
| 5.3.1.5   | Сервисы ЭИОС ОрИПС  |   |
| 5.3.1.6   | AutoCAD   |   |
| 5.3.1.7   | WinMashine 2010" (v 10.1),  |   |
| 5.3.1.8   | КОМПАС-3D   |   |
| <b>5.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b>                                  |   |   |
| 5.3.2.1   | СПС «Консультант Плюс»  |   |
| 5.3.2.2   | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU  |   |
| 5.3.2.3   | ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ)                             |   |
| 5.3.2.4   | ЭБС издательства "Лань"   |   |
| 5.3.2.5   | ЭБС BOOK.RU   |   |
| 5.3.2.6   | ЭБС «Юрайт»   |   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>                               |  |  |
| <b>6.1 При изучении дисциплины в формате непосредственного взаимодействия с преподавателями</b> |  |  |
| 6.1.1   | Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал.<br>Оснащенность: рабочее место, компьютер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС.   |  |
| 6.1.2   | Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитории, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения. Оснащенность: Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран). |  |
| <b>6.2 При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ</b>         |  |  |
| 6.2.1   | Неограниченная возможность доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.   |  |
| 6.2.2   | Доступ к системам видеоконференцсвязи ЭИОС (мобильная и десктопная версии или же веб-клиент).  |  |