

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 16.05.2021 09:30:55  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dccc0aee77ce91e5c00c1d5873f7497baf8

**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-СОДПт изм.plx<br>Специализация 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов<br>Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта |
| Квалификация           | <b>специалист</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>Контактная работа:</b> | <b>56,35</b> | <b>56,35</b> | <b>56,35</b> | <b>56,35</b> |
| <i>Лекции</i>             | 18           | 18           | 18           | 18           |
| <i>Лабораторные</i>       | 18           | 18           | 18           | 18           |
| <i>Практические</i>       | 18           | 18           | 18           | 18           |
| <i>Консультации</i>       |              |              |              |              |
| <i>КЭ</i>                 | 2,35         | 2,35         | 2,35         | 2,35         |
| <i>КА</i>                 | 0,4          | 0,4          | 0,4          | 0,4          |
| <b>Контроль</b>           | <b>33,65</b> | <b>33,65</b> | <b>33,65</b> | <b>33,65</b> |
| <b>Сам.работа</b>         | <b>53,6</b>  | <b>53,6</b>  | <b>53,6</b>  | <b>53,6</b>  |
| <b>ИТОГО</b>              | <b>144</b>   | <b>144</b>   | <b>144</b>   | <b>144</b>   |

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)

#### УК -8.1 Идентифицирует и анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

Код и наименование индикатора  
достижения компетенции

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>УК-8.1.1</b> | Знает факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)                              |
| <b>УК-8.1.2</b> | Умеет идентифицировать факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)             |
| <b>УК-8.1.3</b> | Способен анализировать и оценивать факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) |

#### УК-8.2 Предлагает алгоритм действий при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций, для поддержания безопасных условий жизнедеятельности

Код и наименование индикатора  
достижения компетенции

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>УК-8.2.1</b> | Знает способы действий при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций, для поддержания безопасных условий жизнедеятельности                     |
| <b>УК-8.2.2</b> | Умеет определить характер возникающих опасных или ЧС и действия для поддержания безопасных условий жизнедеятельности                                 |
| <b>УК-8.2.3</b> | Способен разработать и предложить действия при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций, для поддержания безопасных условий жизнедеятельности |

#### УК-8.3 Планирует мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии

Код и наименование индикатора  
достижения компетенции

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>УК-8.3.1</b> | Знает требования к организации безопасных условий труда на предприятии  |
| <b>УК-8.3.2</b> | Анализирует уровень организации безопасных условий труда на предприятии |
| <b>УК-8.3.3</b> | Умеет планировать организацию безопасных условий труда на предприятии   |

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

| Код занятия | Наименование разделов и тем  | Вид занятия        | Семестр / курс | Часов       | В форме ИП |
|-------------|--|--------------------|----------------|-------------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Контактная работа</b>   |                    |                |             |            |
| 4.1         | Основы законодательства РФ, правила и инструкции в области обеспечения БЖД   | Лекция<br>ПЗ       | 3              | 2<br>2      | 0          |
| 4.2         | Принципы, методы и средства обеспечения БЖД. Аксиомы безопасности  | Лекция<br>ПЗ<br>ЛБ | 3              | 2<br>2<br>2 | 0          |
| 4.3         | Классификация опасностей (природные, техногенные, антропогенные, социальные). Информационная безопасность при использовании сети Интернет (в т.ч. защита от пропаганды идеологии экстремизма и терроризма) | Лекция<br>ПЗ<br>ЛБ | 3              | 2<br>2<br>4 | 0          |

|   |   |                    |   |             |   |
|---|---|--------------------|---|-------------|---|
| 4.4                                     | Характеристика ЧС и мероприятия по защите населения и территорий от ЧС  | Лекция<br>ПЗ<br>ЛБ | 3 | 2<br>2<br>2 | 0 |
| 4.5                                     | Анализ системы «Человек – техногенная среда». Транспортные аварии и катастрофы  | Лекция<br>ПЗ<br>ЛБ | 3 | 2<br>2<br>2 | 0 |
| 4.6                                     | Анализ условий труда на предприятиях железнодорожного транспорта. Вредные и опасные факторы на ЖДТ. Методы индивидуальной и коллективной защиты от вредных и опасных факторов | Лекция<br>ПЗ<br>ЛБ | 3 | 2<br>2<br>2 | 0 |
| 4.7                                     | Производственный шум и вибрация. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны. Производственное освещение. Производственные излучения  | Лекция<br>ПЗ<br>ЛБ | 3 | 2<br>2<br>2 | 0 |
| 4.8                                     | Горение, пожароопасные свойства веществ, причины пожаров на ЖДТ. Борьба с огнем. Пожарная профилактика  | Лекция<br>ПЗ<br>ЛБ | 3 | 2<br>2<br>2 | 0 |
| 4.9                                     | Требования безопасности к производственному оборудованию. Электробезопасность   | Лекция<br>ПЗ<br>ЛБ | 3 | 2<br>2<br>2 | 0 |
| 4.10                                    |   | КЭ                 | 3 | 2,35        |   |
| <b>Раздел 2. Самостоятельная работа</b> |   |                    | 3 |             |   |
| 2.1                                     | Подготовка к лекционным занятиям  | СР                 | 3 | 9           |   |
| 2.2                                     | Подготовка к практическим занятиям  | СР                 | 3 | 18          |   |
| 2.3                                     | Подготовка к лабораторным занятиям  | СР                 | 3 | 18          |   |
| 2.4                                     | Подготовка к экзамену   | СР                 | 3 | 9           |   |
|   | Контроль  |                    | 3 | 33,65       |   |
|   | Итого   |                    |   | 144         |   |

#### 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

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

защита отчетов по лабораторным работам, защита отчетов по практическим занятиям, семинар

##### 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 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>5.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>                                      |   |   |
|   | <b>Наименование ресурса</b>   | <b>Эл.адрес</b>   |
| 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 аудитория, 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).  |