

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 08.09.2022 15:30:38  
Уникальный программный ключ:  
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

## Аннотация к рабочей программе по дисциплине Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности

### 1.1. Цели и задачи дисциплины

Основная цель дисциплины - вооружить студентов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

- создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- идентификации негативных воздействий среды обитания естественного, техногенного и антропогенного происхождения;
- разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;
- проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов и объектов экономики в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности;
- обеспечение устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных 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;
- прогнозирования развития негативных воздействий и оценки последствий их действия.

### 1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

#### ОК-8

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

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

#### **Знать:**

- теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности при проведении путевых работ;
- основные принципы анализа моделирования надежности технических систем и определения приемлемого риска при проведении путевых работ;

#### **Уметь:**

- использовать нормативные документы при решении типовых заданий;
- использовать нормативные документы при решении практико-ориентированных заданий;
- использовать нормативные документы в своей производственной деятельности;
- идентифицировать основные опасности при выполнении работ по содержанию железнодорожного пути, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей;

- выбирать методы защиты от опасностей при проведении работ по содержанию пути;

**Владеть:**

- требованиями к безопасности технических регламентов;
- методами обеспечения безопасности при проведении путевых работ.

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Учебная дисциплина Безопасность жизнедеятельности относится к дисциплинам базовой части Блока Б1. «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения

## **3. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины:

- часов-144
- зачетных единиц-4

## **4. Содержание дисциплины (модуля)**

Взаимодействие человека с производственной средой. Производственный травматизм (ПТ). Расследование и учет несчастных случаев. Факторы производственной среды. Правовые, организационные и нормативные основы охраны труда.

## **5. Формы контроля**

Формы текущего контроля – опрос, дискуссия

Формы промежуточной аттестации: экзамен -1

## **6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Электронные библиотечные системы
2. Официальный сайт филиала
3. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.

## **7. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Программное обеспечение для проведения лекций, демонстрации презентаций: Microsoft Office 2003 и выше.

## **8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине используется аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, которые соответствуют требованиям охраны труда и пожарной безопасности по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов. Аудитория оснащена необходимым оборудованием, обеспечивающим проведение предусмотренных учеб-

ным планом занятий по дисциплине. Освещенность рабочих мест соответствует действующим СНиПам.