

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 04.04.2023 08:42:10  
Уникальный программный ключ:  
94732c3d953a82d420dccc3155d3c573883fedd18

## Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»

### 1.1. Цели и задачи дисциплины

Изучением дисциплины достигается формирование у специалистов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.

Основная задача 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)

Индикатор	Результаты освоения учебной дисциплины
<b>УК-8:</b> 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 и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
<b>УК-8.1</b> Идентифицирует и анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- требования по обеспечению безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</li><li>- показатели безопасных условий жизнедеятельности;</li><li>- меры обеспечения безопасных условий жизнедеятельности</li></ul>
	<b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- применять требования по обеспечению безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</li><li>- анализировать показатели безопасности;</li><li>- применять меры обеспечения безопасности</li></ul>

	<p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требованиями по обеспечению безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</li> <li>- показателями безопасности;</li> <li>- мерами обеспечения безопасности</li> </ul>
<p><b>УК-8.2</b> Предлагает алгоритм действий при возникновении опасных или чрезвычайных ситуаций, для поддержания безопасных условий жизнедеятельности</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования по обеспечению техники безопасности на рабочем месте;</li> <li>- показатели безопасных условий жизнедеятельности;</li> <li>- меры обеспечения безопасных условий на рабочем месте- способы оказания первой помощи;</li> <li>- приемы оказания первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций</li> </ul>
	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять требования по обеспечению безопасности на рабочем месте;</li> <li>- анализировать показатели техники безопасности;</li> <li>- применять меры обеспечения техники безопасности</li> </ul>
	<p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требованиями по обеспечению безопасности на рабочем месте;</li> <li>- показателями техники безопасности;</li> <li>- мерами соблюдения правил техники безопасности на рабочем месте</li> </ul>
<p><b>УК-8.3</b> Планирует мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- опасные и вредные факторы</li> <li>- возможные и реализованные ЧС</li> <li>- методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</li> </ul>
	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать влияние опасных факторов</li> <li>- организовать мероприятия по противодействию ЧС</li> <li>- выбирать методы защиты при чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- организовать мероприятия по противодействию ЧС</li> <li>- оказывать первую помощь при разных видах чрезвычайных ситуаций;</li> </ul>
	<p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами и средствами БЖД</li> <li>- приемами оказания первой помощи;</li> <li>- методами индивидуальной и коллективной защиты</li> <li>- методами индивидуальной и коллективной защиты</li> <li>- методами и средствами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.</li> </ul>

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к обязательной части Блока Б1. Дисциплины (модули).

## 3. Объем дисциплины (модуля)

- 144 часов
- 4 з.е.

## 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**

Форма текущего контроля – контрольная работа (1)

Форма промежуточной аттестации – экзамен (1)

## **6. 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 2010 и выше.

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

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета (проведение занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - аудитория № 401. Специализированная мебель: столы ученические - 32 шт., стулья ученические - 64 шт., доска настенная - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения: переносной экран, переносной проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины - комплект презентаций (хранится на кафедре).

### **Перечень лабораторного оборудования**

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета (проведение занятий семинарского типа) - Лаборатория «Охрана труда», аудитория № 304. Специализированная мебель: столы ученические - 8 шт., стулья ученические - 20 шт., доска настенная - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Лабораторное оборудование: измеритель шума и вибрации (1 шт.), прибор «ТКА - Люкс» (1 шт.), прибор «ТКА - ПКМ (20)» (1 шт.), прибор «ТКА - ПКМ (41)» (1 шт.), прибор «ТКА - ПКМ (50)» (1 шт.). Многофункциональный интерактивный учебно-тренажерный комплекс «Основы первой помощи» - 1 шт. Учебно-наглядные пособия - комплект стендов.