АННОТАЦИЯ

дисциплины

«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Б1.О.4)»

Специальность – 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов».
Квалификация выпускника - Инженер путей сообщения.
Специализации – «Электроснабжение железных дорог»; «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта»; «Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте»; «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте».
**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**Дисциплина «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» (Б1.О.4) относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».
**2. Цель и задачи дисциплины***Целью* изучения дисциплины является:
- усвоение совокупности знаний, умений и навыков для создания и поддерживания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе на производстве и при возникновении чрезвычайных ситуаций.
Для достижения цели дисциплины решаются следующие *задачи*:
- приобретение знаний об опасных и вредных факторах и принципах организации безопасности труда на предприятии;
- приобретение умений по идентификации и анализу влияния опасных и вредных факторов;
- изучение принципов организации надзора и контроля за охраной труда;
- приобретение умений по планированию и организации мероприятия в усло­виях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения;
- изучение методов и средств обеспечения безопасной жизнедея­тель­но­сти;
- изучение требований охраны труда и техники безопасности при организа­ции движения поездов;
- научиться обеспечивать пожар­ную безопас­но­сть на объектах, организо­вывать и осуществлять эвакуацию людей и тушение пожа­ров.
**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| Компетенция | Индикатор компетенции |
| --- | --- |
| УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций  | УК-8.1.1. Знает опасные и вредные факторы и принципы организации безопасности труда на предприятии |
| УК-8.2.1. Умеет идентифицировать и анализировать влияния опасных и вредных факторов опасности и принимать меры по ее предупреждению |
| УК-8.2.2. Умеет планировать и организовывать мероприятия в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения |
| УК-8.3.1. Владеет методами и средствами обеспечения безопасной жизнедеятельности |
| ОПК-6. Способен организо­вывать про­ве­дение меропри­ятий по обеспечению безо­пасности движения поездов, повы­ше­нию эффективности использования материально-технических, топливно-энер­ге­тических, финансовых ре­сурсов, применению инстру­ментов бережливого произ­водства, соблюдению охраны тру­да и техники безопасности | ОПК-6.1.2. Знает требования охраны труда и техники безопасности при организации движения поездов |

**4. Содержание и структура дисциплины**

Идентификация и анализ опасных и вредных факторов.

Методы и средства обеспечения безопасной жизнедеятельности.

Методы и средства обеспечения безопасности технологических процессов.

Охрана труда при организации движения поездов.

Принципы организации безопасности труда на предприятии.

Планирование и организация мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

- для очной формы обучения

лекции – 32 час;

лабораторные работы – 16 час;

самостоятельная работа – 20 час;

контроль – 4 час;

форма контроля знаний – зачет;

- для заочной формы обучения

лекции – 8 часов;

лабораторные работы – 4 часа;

самостоятельная работа – 56 часов;

контроль – 4 часа;

Форма контроля знаний –зачет.