

АННОТАЦИЯ  
дисциплины  
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Б1.О.4)»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог».

Квалификация (степень) выпускника – Инженер путей сообщения.

Специализации – «Транспортный бизнес и логистика», «Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта», «Магистральный транспорт», «Грузовая и коммерческая работа».

**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 поддержания безопасных условий жизнедеятельности, в том числе на производстве и при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- приобретение знаний об источниках, причинах, признаках и последствиях опасностей;
- изучение принципов организации безопасности труда на предприятии, способов защиты человека от вредных и опасных факторов;
- приобретение умений по поддержанию безопасных условий жизнедеятельности и принятию мер по предупреждению возникновения потенциальных опасностей;
- приобретение навыков по применению методов защиты в чрезвычайных ситуациях, выбору и применению средств пожаротушения;
- изучение технических средств защиты от действия электрического тока и других опасностей.

**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
	УК-8.2.2. Умеет планировать и организовывать мероприятия в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения
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	УК-8.3.1. Владеет методами и средствами обеспечения безопасной жизнедеятельности
	ОПК-6.1.2 Знает требования законодательства РФ в сферах охраны труда и техники безопасности
	ОПК-6.2.2 Умеет планировать и разрабатывать мероприятия по охране труда и технике безопасности в сфере своей профессиональной деятельности

#### **4. Содержание и структура дисциплины**

Опасности природного и техногенного происхождения.

Влияние опасных и вредных факторов и обеспечение установленных норм.

Методы и средства обеспечения безопасной жизнедеятельности.

Принципы организации безопасности труда на предприятии.

Способы защиты при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного происхождения.

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

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

- для очной формы обучения:

лекции – 32 час.

лабораторные работы – 16 час.

самостоятельная работа – 60 час.

контроль – 36 час.

Форма контроля знаний – экзамен.

- для заочной формы обучения:

лекции – 8 час.

лабораторные работы – 4 час.

самостоятельная работа – 123 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – экзамен.