

УдТ: 20.03.01-23-3-ТББ.plm.plx  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.09.2023 11:21:18  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

### Б1.В.05 Организация аварийно-восстановительных работ

Специальность/направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Специализация/профиль: Транспортная безопасность

### Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

подготовка будущих бакалавров к работе, связанной с транспортной безопасностью. Получение знаний в области организации аварийно-восстановительных работ на железнодорожном транспорте, на водном транспорте, на воздушном транспорте, на автомобильном транспорте.

### Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

#### Индикаторы достижения компетенций

ПК-3 Способен разрабатывать регламенты регулярной проверки состояния пожарной безопасности организации, исправности технических средств тушения пожара, систем водоснабжения, оповещения, связи и других систем противопожарной защиты

ПК-3.3 Применяет существующие регламенты проверки для контроля и анализа технического состояния различных средств и систем жизнеобеспечения, в том числе в процессе организации аварийно-восстановительных работ

ПК-4 Способен разрабатывать мероприятия, регламентирующие порядок действий при возникновении чрезвычайных происшествий, угрозах совершения террористических актов и массовых беспорядках на железнодорожном вокзальном комплексе, кроме внеклассного (1-го класса)

ПК-4.8 Разрабатывает мероприятия, регламентирующие порядок действий по обеспечению безопасности на объектах транспортной инфраструктуры в случае возникновения чрезвычайных происшествий и различных аварий

УК-8 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

УК-8.6 Планирует мероприятия по поддержанию безопасных условий жизнедеятельности природной среды и развитию общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов на основе анализа разных источников риска

### В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

#### Знать:

- современное состояние и тенденции развития технических и программных средств автоматизации и компьютеризации в области управления охраной окружающей среды, охраны труда, безопасности в чрезвычайных ситуациях;
- порядок разработки и реализации планов обеспечения производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда;
- методы и способы организации работ по решению задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды;
- нормы и требования, предъявляемые к уровням опасности в среде обитания и возможные сценарии развития опасных ситуаций;
- различные зоны риска и соответствующие им показатели.

#### Уметь:

- понимать и решать профессиональные задачи в области организации и проведения работ по управлению охраной труда и промышленной безопасностью в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
- осуществлять мероприятия по соблюдению правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда;
- организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды;
- обрабатывать полученные результаты и составлять прогнозы возможного развития опасных ситуаций;
- определять опасные, чрезвычайно опасные и зоны приемлемого риска.

#### Владеть:

- навыками решения профессиональных задач в области организации и проведения работ по управлению охраной труда и промышленной безопасностью в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
- способностью разрабатывать и осуществлять мероприятия по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности;
- навыками организации, планирования и реализации работ исполнителей по решению задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды;

- способностью проведение измерений и обработки полученных результатов, составления прогнозов развития различных ситуаций;
- навыками определения опасной, чрезмерно опасной зоны, зоны приемлемого риска зоны на основе имеющихся данных.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 10 ЗЕ.