

УдТ: 20.03.01-23-3-ТБ6.plm.plx  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.09.2023 11:21:53  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

**Б1.В.ДВ.02.01 Промышленная безопасность**

**Специальность/направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность**

**Специализация/профиль: Транспортная безопасность**

### Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Сформировать компетенции обучающегося в области промышленной безопасности, методов расчета устройств, обеспечивающих безопасность технологических процессов и производств

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

#### Индикаторы достижения компетенций

ПК-1 Способен разрабатывать инструкции и регламенты с учетом местных условий (порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы; порядок аварийной остановки технологического оборудования)

ПК-1.2 Планирует мероприятия по оснащению объектов транспорта и транспортных средств техническим обеспечением

ПК-1.3 Разрабатывает регламент определения потенциально опасных участков и критических элементов объекта (территории), совершение террористического акта на которых может привести к прекращению нормального функционирования всего объекта (территории) и возникновению чрезвычайной ситуации

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

#### Знать:

Нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности, требования безопасности к эксплуатации промышленного оборудования, основы ведения технологических процессов производств и эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений в соответствии с требованиями промышленной безопасности, основные методы прогнозирования опасностей промышленных объектов, методы управления деятельностью подразделений техносферной безопасности, основные способы повышения уровня безопасности промышленных объектов

#### Уметь:

Пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий, организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений, организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности, определять зоны повышенного техногенного риска и зоны повышенной опасности, управлять деятельностью подразделений техносферной безопасности, разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности промышленных объектов

#### Владеть:

Использования в работе нормативно-технической документации, навыками выявления нарушений требований промышленной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению, в реализации новых методов прогнозирования зон повышенного техногенного риска и зон повышенной опасности, навыками планирования деятельности подразделений техносферной безопасности, методикой разработки рекомендаций по повышению уровня безопасности промышленных объектов.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 4 ЗЕ.