

ОСНОВЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Техносферная безопасность (общий профиль)

	Форма обучения
	Очная
Курс	3
Семестр	5
Лекции, часы	34
Практические занятия, часы	16
Экзамен, семестр	5
Контактная работа по учебным занятиям, часы	50
Самостоятельная работа, часы	58
Всего часов / зачетных единиц	108/3

1 Цель учебной дисциплины

Целью дисциплины является приобретение обучающимися необходимых теоретических знаний, практических умений и навыков по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов и потенциально опасных объектов.

2 Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- законодательные и другие нормативные правовые акты в области промышленной безопасности;
- основные термины в области промышленной безопасности и их определения;
- перечень и типы опасных производственных объектов, перечень потенциально опасных объектов;
- порядок лицензирования деятельности в области промышленной безопасности;
- порядок выдачи субъектам промышленной безопасности разрешений (свидетельств) на право выполнения отдельных видов работ при осуществлении деятельности в области промышленной безопасности;
- порядок подтверждения соответствия потенциально опасных объектов, технических устройств требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации, технических регламентов Таможенного союза, технических регламентов Евразийского экономического союза;
- порядок проведения идентификации опасных производственных объектов;
- порядок регистрации опасных производственных объектов и потенциально опасных объектов;
- порядок назначения и проведения экспертизы промышленной безопасности;
- порядок разработки декларации промышленной безопасности;
- порядок организации и осуществления производственного контроля в области промышленной безопасности;
- порядок подготовки и проверки знаний по вопросам промышленной безопасности;
- порядок направления информации о возникновении аварии или инцидента;
- порядок обязательного страхования гражданской ответственности за вред, причиненный деятельностью, связанной с эксплуатацией опасного производственного объекта;

уметь:

- проводить идентификацию опасных производственных объектов для их последующей регистрации;
- проводить экспертизу промышленной безопасности;

- разрабатывать положение о порядке организации и осуществления производственного контроля в области промышленной безопасности и реализовывать его мероприятия;
 - принимать меры по предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных и потенциально опасных объектах;
 - проводить экспертизу соответствия лицензиата лицензионным требованиям и условиям;
- владеть:**
- теоретическими основами организации деятельности по обеспечению промышленной безопасности.

3 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
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
ПК-8	Способен обеспечить снижение уровня профессиональных рисков с учетом условий труда

4 Образовательные технологии

Лекции: мультимедиа

Практические занятия: проблемные/ проблемно-ориентированные