АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.11 Надзор и контроль в сфере безопасности
Направление подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Профиль: «Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника – бакалавр

Целями освоения учебной дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» являются вооружить обучаемых знаниями, необходимыми для обеспечения контроля в сфере безопасности со стороны государственных органов надзора и осуществления общественного контроля за состоянием безопасности технологических процессов и производств

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Специальная оценка условий труда» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: «*Специальная оценка условий труда*»; «*Производственная санитария и гигиена труда*»; «*Производственная безопасность*».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:

- Все дисциплины, имеющие лабораторные работы;
- Все виды практик;
- Выпускная квалификационная работа.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

– Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК 2)

– Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность (УК 2.1)

–Умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализирует альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использует нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности (УК 2.2)

– Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией (УК 2.3)

–Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению (УК 11)

– Знает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности и способы профилактики коррупции
(УК 11.1)

– Умеет анализировать, толковать и применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению (УК 11.2)
– Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами (УК 11.3)
– Способен обеспечивать контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах (ПК 4)
– Знает факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда, порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда; основные техногенные опасности, их свойства и характеристики, методы защиты человека и природной среды от опасностей, оценку риска реализации опасностей (ПК 4.1)
– Умеет применять методы сбора информации о состоянии условий труда, обосновывать необходимые мероприятия, делать заключения и выводы, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности; определять зоны повышенного техногенного риска и зоны повышенного загрязнения; индентифицировать основные опасности; предвидеть возникновение техногенных рисков; применять на практике методы защиты человека и природной среды от опасностей (ПК 4.2)
– Владеет навыками обработки и анализа информации в области охраны труда; определения и прогнозирования зон повышенного техногенного риска и зон повышенного загрязнения (ПК 4.3).

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Модуль 1. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности
2. Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности
3. Контроль в сфере безопасности на уровне организации и на рабочем месте

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.

Разработчик(и):
профессор кафедры Теплоэнергетика и техносферная безопасность канд. техн. наук И.Э.Липкович