

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Специальная оценка условий труда (набора 2016 года)
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
20.03.01-Техносферная безопасность
профиль: Безопасность технологических процессов и производств

1. Цель изучения дисциплины

Формирование знаний и умений, необходимых для профессиональной инженерной деятельности специалиста по охране труда

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы Дисциплина «Специальная оценка условий труда» относится к вариативной части учебного плана.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-15, ПК-2, ПК-7, ПК-9, ПК-14.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- законы развития природы, общества и мышления и оперировать этими знаниями в профессиональной деятельности.
- закономерности профессионально творческого и культурно- нравственного развития; – систему нормативно-правовой базы, механизм применения основных законов; – навыки научно-познавательной деятельности, законы взаимодействия природы и общества;
- основы информационно- библиотечной культуры, возможности глобальных компьютерных и сетевых технологий; – основы безопасности жизнедеятельности, виды техногенных и природных угроз;
- навыки работы составления перечня традиционной отчетной документации, правила заполнения бланков; – основы производственной деятельности и контроля среды обитания;
- основы охраны труда на производственных предприятиях; методы и средства обеспечения безопасности в условиях трудовой деятельности; – основы законодательного регулирования воздействия на человека и среду его обитания;

уметь:

- определять возможные опасности в производственной и бытовой сфере;
- ставить задачи и находить пути их решения; анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации и личностных качеств; – оперативно находить информацию по поставленным вопросам, уметь ее интерпретировать и применять;
- использовать технологии решения нестандартных ситуаций для решения задачи;
- собирать и анализировать научно – техническую информацию; – организовать производственный персонал на проведение мер безопасности;
- разрабатывать документацию в области промышленной безопасности и охраны труда;
- использовать типовые методы контроля используемых средств защиты; – использовать инструменты организации охраны труда и охраны окружающей среды;
- использовать нормативно-допустимые требования по параметрам воздействия на среду обитания и человека;

владеть:

- культурой безопасности и риск-ориентированным мышлением;

- технологиями приобретения, использования и обновления социально-культурных, психологических, профессиональных знаний;
- навыками применения профессиональных знаний в решении задач;
- методами решения нестандартных ситуаций, поиском разрешения проблемных задач;
- навыками поиска и классификации информации, способностью работать с большим массивом информации, с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;
- готовностью применять методы организации безопасности жизнедеятельности производственного персонала и населения для их защиты от последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- методами разработки и анализа текущей и отчетной документации;
- метрологическим сопровождением деятельности по ремонту, консервации и хранению средств защиты;
- опытом и знаниями обеспечения производственной и экологической безопасности;
- методами и техническими средствами контроля допустимого воздействия на человека и окружающую среду.

5. Общая трудоемкость дисциплины Составляет 144 часа, 4 зачётных единицы, из них аудиторные занятия – 56/18 часов, самостоятельная работа – 88/126 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: Экзамен – 8/8 семестр.

7. Рабочую программу разработал к.т.н., доцент Г.В.Старикова,

Заведующий кафедрой Техносферная безопасность



Л.Н. Скипин