

69. Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Н.Н. Циркунова, ст. преподаватель

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.14.02 Основы аудита и экспертизы безопасности

Цель освоения дисциплины:

- изучение основ методологии аудита и приобретение студентами необходимых навыков по организации проведения аудиторских проверок;
- формирование целостного представления в области разработки и практического использования современных инструментов регулирования.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-8 способностью работать самостоятельно	Этап 1: основы организации труда Этап 2: основные принципы обеспечения охраны труда	Этап 1: критически оценивать свои индивидуальные способности Этап 2: оценивать ситуацию с разных точек зрения	Этап 1: теория принятия решений Этап 2: системным анализом
ПК -19 способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности	Этап 1: теоретические основы техносферной безопасности Этап 2: способы осуществления техносферной безопасности	Этап 1: вести поиск информации по интересующей тематике Этап 2: ориентироваться в нормативных документах	Этап 1: методами анализа и обобщения информации Этап 2: порядком проведения аудита

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Аудирование как вид профессиональной экологической деятельности

Тема 1 Система международных стандартов ISO

Тема 2 Программы экологического аудирования

Тема 3 Обобщенная процедура программы экологического аудирования

Тема 4 Методика работы на объектах экологического аудирования.
Экоаудиторы и эксперты

Тема 5 Методы описания и оценки воздействия производства на окружающую среду

Раздел 2 Экологическое аудирование на промышленном объекте

Тема 6 Оценка эффективности инвестиционных проектов для целей экологического аудирования

Тема 7 Оценка критериев экологической безопасности при экологическом аудировании промышленных производств и хозяйственных систем

Тема 8 Экологическое аудирование при изучении, использовании, освоении, охране и воспроизводстве природных ресурсов

Тема 9 Экологическое аудирование цикла обращения отходов производства и потребления

Тема 10 Оценка эффективности природоохранных мероприятий при экологическом аудировании

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.