

Аннотация рабочей программы по дисциплине

Б.1.Б.22 Надзор и контроль в сфере безопасности

По направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

По профилю Инженерная защита окружающей среды

Квалификация выпускника БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ИЭ

Кафедра-разработчик рабочей программы «Инженерной экологии»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» являются:

- а) формирование знаний о законодательных и нормативно-технических требованиях, экологической безопасности, видах экологического контроля, структуре государственных органов управления, системе стандартов ГОСТ Р ИСО 14000
- б) освоение, изучение основных требований, предъявляемых к экологической документации учреждений, организаций, предприятий; основных опасностей среды обитания человека; нормативной базы управления охраны окружающей среды; основ управления техносферной безопасностью; методов анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания; методов оценки эффективности мероприятий по охране окружающей среды в РФ юридическими и физическими лицами

- в) умение работать с нормативно-техническими документами при проведении процедуры экологического лицензирования, при проведении экспертизы экологической сертификации и аудита, создании системы экологического менеджмента

2. Содержание дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности»

Правовое регулирование в сфере безопасности: Предмет регулирования Федерального закона «О безопасности». Основные принципы обеспечения безопасности

Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности

Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Федеральный государственный пожарный надзор

Государственный метрологический надзор.

Государственная экспертиза условий труда.

Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности

Федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие ведомственный надзор и контроль в сфере безопасности труда

Общественный контроль в сфере безопасности.

Роль экологического менеджмента и экологического аудита в системе надзора и контроля в сфере безопасности.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основы законодательно-нормативной базы в экологической сфере;
- б) систему, задачи и функции экологического контроля;
- в) экологическую документацию.

2) Уметь:

- а) систематизировать основные знания в области требований экологического законодательства РФ

б) применять нормативно-правовые акты экологического законодательства РФ, меры экологического контроля и данные мониторинга для соблюдения требований нормативных документов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

3) Владеть:

а) знаниями законодательных и нормативно-правовых актов в области безопасности и охраны окружающей среды



Зав.каф. ИЭ

И.Г. Шайхиев