**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**ОХРАНА ТРУДА И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ**

Направление подготовки **05.03.06 «Экология и природопользование»**

Направленность (профиль) – **Экологические проблемы больших городов, промышленных зон и полярных областей**

Квалификация выпускника - **бакалавр**

**Цель дисциплины –** подготовка специалистов по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, владеющих комплексом научных знаний и представлений о концепциях, принципах организации и функционирования современных систем обеспечения здоровых и безопасных условия труда на производстве.

**Основные задачи дисциплины**:

* освоение понятий и терминологии курса;
* ознакомление с законодательными, организационными и экономическими вопросами охраны труда;
* овладение основами техники безопасности;
* ознакомление с особенностями охраны труда в различных отраслях экономики;освоение методов оценки условий труда и категории тяжести работ.

**В результате освоения дисциплин студент должен**

Знать:

-основы законодательства РФ об охране труда;

-основные положения КЗоТ;

-управленческую структуру органов по охране труда на производстве;

-основную нормативно-техническую документацию по охране труда;

-принципы гигиенической классификации труда;

-основы техники безопасности;

-основные санитарно-гигиенические требования к производственным зданиям и помещениям;

-последствия воздействия неблагоприятных факторов производственной среды на здоровье человека.

Уметь:

-составлять отчетную документацию по охране труда;

-определять категории тяжести работ.

-оценивать социальную и экономическую эффективность мероприятий по улучшению условий и охране труда.

Владеть:

методами оценки степени неблагоприятности факторов производственной среды.

**Содержание дисциплины (разделы, темы):**

Теоретические аспекты курса.

Законодательные и нормативные аспекты охраны труда

Организационные вопросы охраны труда

Экономические вопросы охраны труда

Гигиеническая классификация труда.

Травматизм и заболеваемость на производстве.

Основы техники безопасности.

Производственная санитария.

Основы обеспечения пожаро- и взрывобезопасности.