

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Безопасность и охрана труда в отраслях экономики»

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Инженерная защита окружающей среды

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование знаний об основах законодательства Российской Федерации в области безопасности и охраны труда в организациях и на предприятиях различных отраслей экономики

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, 216 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Идентификация и воздействие на человека негативных факторов среды обитания и производственной деятельности	Идентификация, классификация, квантификация и номенклатура опасностей. Классификация условий труда. Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека
2	Основы обеспечения безвредных и безопасных условий труда	Теоретические основы безопасности труда. Основы защиты человека от физических негативных факторов. Защита человека от химических и биологических негативных факторов. Психофизиологические основы безопасности труда
3	Основы промышленной безопасности	Российское законодательство в области промышленной безопасности, регистрация опасных производственных объектов, обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности, лицензирование в области промышленной безопасности, производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, экспертиза промышленной безопасности
4	Безопасность и охрана труда в электроэнергетике	Общие положения, нормативные правовые акты, обеспечивающие решение задач безопасности и охраны труда в электроэнергетике, организация безопасности и охраны труда в электроэнергетике
5	Безопасность и охрана труда в строительстве	Общие положения, нормативные правовые акты, обеспечивающие решение задач безопасности и охраны труда в строительстве, организация безопасности и охраны труда в строительстве
6	Безопасность и охрана труда в сельском хозяйстве	Общие положения, нормативные правовые акты, обеспечивающие решение задач безопасности и охраны труда в сельском хозяйстве, организация безопасности и охраны труда в сельском хозяйстве
7	Безопасность и охрана труда в нефтехимической промышленности	Общие положения, нормативные правовые акты, обеспечивающие решение задач безопасности и охраны труда в нефтехимической промышленности, организация безопасности и охраны труда в нефтехимической промышленности

Форма промежуточной аттестации: экзамен