

**Аннотация
дисциплины «Охрана труда»**

Наименование дисциплины	Охрана труда
Цель дисциплины	<p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен использовать приобретенные знания и умения в профессиональной деятельности с целью:</i></p> <p>сохранения жизни и здоровья работников, производительности их труда, потерями по причине производственного травматизма и профессиональных заболеваний, затратами на льготы и компенсацию по условиям труда</p>
Задачи дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Применять средства индивидуальной и коллективной защиты; 2. Использовать экобиозащитную и противопожарную технику; 3. Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; 4. Проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; 5. Соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса; 6. Проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Действие токсичных веществ на организм человека; 2. Меры предупреждения пожаров и взрывов; 3. Категорирование производств по взрыво- и пожароопасности; 4. Основные причины возникновения пожаров и взрывов; 5. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; правила и нормы по охране труда, личной и производственной санитарии и пожарной защите правила безопасной эксплуатации механического оборудования профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии; 6. Предельно допустимые вредных веществ и индивидуальные средства защиты; принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; 7. Систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду; 8. Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.
Основные разделы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> – Правовые и организационные основы охраны труда, государственное социальное страхование – Основы производственной санитарии. Анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности – Основы пожарной безопасности. Мероприятия по защите от чрезвычайных ситуаций.

Общая трудоемкость дисциплины	Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
	в том числе:	
	Лекционные занятия	34
	Практические занятия	17
	Лабораторные занятия	17
	Самостоятельная работа обучающегося (всего)	29
	в том числе:	
Подготовка доклада (информационных сообщений)	13	
Подготовка электронной презентации	16	
	Консультации	5
Формы промежуточной аттестации	Дифференцированный зачёт	