

Аннотация
дисциплины «Охрана труда»

Наименование дисциплины	Охрана труда
Цель дисциплины	
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 защиты 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	Раздел 1 Правовые и организационные основы охраны труда, государственное социальное страхование

	Раздел 2 Основы производственной санитарии. Анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности Раздел 3. Основы пожарной безопасности. Мероприятия по защите от чрезвычайных ситуаций.																				
Общая трудоемкость дисциплины	<table> <tr> <td>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>в том числе:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Лекционные занятия</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td> Практические занятия</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td> Лабораторные занятия</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>в том числе:</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Подготовка доклада (информационных сообщений)</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td> Подготовка электронной презентации</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Консультации</td> <td>6</td> </tr> </table>	Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68	в том числе:		Лекционные занятия	34	Практические занятия	17	Лабораторные занятия	17	Самостоятельная работа обучающегося (всего)	28	в том числе:		Подготовка доклада (информационных сообщений)	13	Подготовка электронной презентации	15	Консультации	6
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68																				
в том числе:																					
Лекционные занятия	34																				
Практические занятия	17																				
Лабораторные занятия	17																				
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	28																				
в том числе:																					
Подготовка доклада (информационных сообщений)	13																				
Подготовка электронной презентации	15																				
Консультации	6																				
Формы промежуточной аттестации	Дифференцированный зачёт																				