

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Безопасность труда»
Формируемые компетенции (части компетенций)	«ОПК-2»
Задачи дисциплины	Вооружить теоретическими и практическими навыками необходимыми для: - идентификации негативных воздействий производственной среды на человека; - разработки и реализации мер защиты человека от негативного воздействия производственной среды; - проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов и объектов экономики в соответствии с требованиями по безопасности
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1 Правовые и организационные вопросы безопасности труда: Введение в курс «Безопасность труда». Цели и задачи курса, структура и содержание дисциплины Основные понятия, термины и определения, Понятийный аппарат безопасности труда, Система управления охраной труда, Расчет категории риска предприятия, Статистическая отчетность по охране труда, Раздел 2 Гигиенические критерии оценки условий труда: Гигиенические критерии оценки условий труда и метрологическое обеспечение, Гигиеническая оценка параметров микроклимата, Гигиеническая оценка воздействия аэрозолей, Гигиеническая оценка воздействия производственного шума, Гигиеническая оценка воздействия химического фактора, Раздел 3. Допуск персонала к работе: Организация профессиональных медицинских осмотров, Обучение персонала по охране труда, Медицинские аспекты допуска персонала к работе, Разработка программы обучения по охране труда, Охрана труда уязвимых групп персонала, Комплексная оценка условий труда, Раздел 4. Обеспечение персонала средствами коллективной и индивидуальной защиты: Обеспечение персонала средствами коллективной защиты, Обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты, Оценка эффективности выбора и применения средств индивидуальной защиты, Знаки безопасности, Оказание первой помощи пострадавшим, Сигнальные цвета.
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	5	12	24	-	108	1	35

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	5,6	6	8	-	157	1	35