Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Управление техносферной безопасностью»
Формируемые компетенции	ОПК-3
Задачи дисциплины	**Знать:** основы организации управления охраной труда и безопасностью труда на предприятиях, в учреждениях и муниципальных образованиях; принципы управления, функции управления, задачи управления и механизм их решения в системе управления охраной труда в техносфере; методы организации информационных потоков в области управления безопасностью труда в техносфере; компетенции гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина; свободы и ответственности) ресурсов **Уметь:** пользоваться законодательной и нормативной документацией по вопросам управления техносферной безопасностью, правильно оценить соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями; производить инструментальную оценку уровней вредных и опасных факторов производственной среды и среды обитания, степень напряженности и тяжести труда (деятельности); производить оценку и анализ рисков технологических процессов и производств, а также других видов деятельности. **Владеть:** способностями ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности; способностями пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере; использованием знаний по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики; способностями использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях; способностями контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты.
Основные разделы дисциплины	**1. Структура государственного управления безопасностью в техносфере.** 1.1 Введение. Цель и задачи дисциплины «Управление техносферной безопасностью», связь с другими дисциплинами. Термины и определения, используемые при разработке системы управления охраной труда (СУОТ), требования, предъявляемые к СУОТ, структура СУОТ на промышленном предприятии и в муниципальных образованиях. 1.2 Государственная политика и принципы государственного управления безопасностью в техносфере. 1.3 Нормы международного права в области безопасности деятельности. Межведомственная комиссия по охране труда федерального органа исполнительной власти, как субъект государственного управления безопасностью в техносфере в РФ. 1.4: Функции и полномочия в области техносферной безопасности федеральных министерств, федеральных служб и федеральных агентств. **2. Законодательное управление безопасностью в техносфере.** 2.1 Основы законодательства в области охраны труда, промышленной безопасности, радиационной безопасности, пожарной безопасности, технического регулирования, обеспечения единства измерений, санитарно-

	эпидемиологического благополучия, охраны окружающей среды и атмосферного воздуха, лицензировании отдельных видов деятельности, социальный блок законов. **3. Организация управления безопасностью деятельности на производстве и в быту.** 3.1 Объект и объект управления охраной труда на производстве. 3.2 Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности: дисциплинарная, административная, материальная, уголовная. **4. Управления техносферной безопасностью на уровне муниципалитета**. 4.1 Система управления охраной труда на производстве. 4.2 Служба охраны труда, ее задачи и функции, координация управления. **5. Организация и функционирование информационных потоков между объектом и субъектом управления** 5.1: Информационные связи, управленческие связи. 5.2: Анализ информации, функции распределения и координации информации. 5.3: Выработка и реализация управленческих решений со стороны субъекта управления **6. Принципы управления, функции управления, планирование работ в системе управления** 6.1: Особенности применения принципов управления в области техносферной безопасности. 6.2: Осуществление предупредительных и корректирующих действий на стадии экспертизы проектов, технической документации и планов в области техносферной безопасности 6.3: Функции контроля, планирования (виды планирования), учета, анализа и оценки показателей состояния техносферной безопасности и функционирования СУОТ, организации и координации, стимулирования, взыскания, распространения передового опыта, взаимодействия с органами государственного контроля; функции при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций **7. Задачи управления и механизм их решения**. 7.1: Задачи в области техники безопасности, гигиены, производственной санитарии, пожарной безопасности. 7.2: Задачи в области реализации организационных мероприятий, экологической безопасности трудового права
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	16	16			76	-	-

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6 семестр	4	6			94	-