

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Управление техносферной безопасностью»							
Формируемые компетенции	ОК-14, ОПК-5							
Задачи дисциплины	<p><b>Знать:</b> 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</p> <p><b>Уметь:</b> 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.</p> <p><b>Владеть:</b> 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.</p>							
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Структура государственного управления безопасностью в техносфере.</li> <li>2. Законодательное управление безопасностью в техносфере.</li> <li>3. Организация управления безопасностью деятельности на производстве и в быту.</li> <li>4. Управления техносферной безопасностью на уровне муниципалитета.</li> <li>5. Организация и функционирование информационных потоков между объектом и субъектом управления</li> <li>6. Принципы управления, функции управления, планирование работ в системе управления</li> <li>7. Задачи управления и механизм их решения.</li> </ol>							
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой							
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
5 семестр	4	6			94	4	108	

