

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Лагунская Е.В., ст. преподаватель

Наименование дисциплины: Б1.В.08 Мониторинг среды обитания

Цель освоения дисциплины: формирование способности определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	<i>Знать:</i> основные мероприятия по предупреждению опасных или чрезвычайных ситуаций <i>Уметь:</i> оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению <i>Владеть:</i> навыками обеспечения безопасности жизнедеятельности, а также навыками сохранения окружающей среды
ПК-3 Способен обеспечивать снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	ПК-3 .1 Обеспечивает правовую базу в сфере охраны труда, трудового законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения	<i>Знать:</i> действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности <i>Уметь:</i> определять нормативы качества и нормативы допустимого воздействия на объект, среду обитания <i>Владеть:</i> навыком подбора нормативно-правовых актов для решения локальных задач обеспечения техносферной безопасности

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Концепция мониторинга естественных и антропо-генных изменений

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ