

Дисциплина	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>
Содержание	Человек и среда обитания. Характерные состояния системы «Человек-среда обитания». Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере. Человек и среда обитания. Негативные факторы среды обитания и их воздействие на человека и среду обитания. Безопасность при работе на персональных электронно-вычислительных машинах. Безопасность и экологичность технических систем. Управление безопасностью жизнедеятельности. Чрезвычайные ситуации мирного времени. Чрезвычайные ситуации военного времени. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.
Реализуемые компетенции	ПК-14.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины студент должен</p> <p><b>Знать:</b>  основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности; классификацию негативных факторов среды обитания и их взаимодействия на человека;  идентификацию опасностей технических систем и защиту от них;  правовые нормативно-технические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности;  поражающие и вредные факторы в условиях чрезвычайных ситуаций;  принципы обеспечения устойчивости объектов, экономики и оценки последствий при чрезвычайных ситуациях;  методы защиты населения и проведение ликвидаций последствий в чрезвычайных ситуациях;  средства обеспечения личной безопасности.</p> <p><b>Уметь:</b>  проводить контроль параметров негативных воздействий;  применять средства защиты от негативных воздействий окружающей среды;  разрабатывать, организовать и внедрять мероприятия по защите производственного персонала и населения от негативных воздействий в чрезвычайных ситуациях и повышению экологичности и безопасности производственной среды;  сохранять и укреплять здоровье юношей допризывного возраста.</p> <p><b>Владеть:</b>  навыками обеспечения безопасности жизнедеятельности;  основными приемами качественного и количественного анализа опасных антропогенных факторов;  научными нормативными мерами ликвидаций последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций;  основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций.  законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности.</p>
Трудоемкость, з.е.	3 ЗЕТ (108 ч.)

Объем часов, занятий	108	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	17	17	57
	В том числе в интерактивной форме	5	5	5	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная работа к темам практических занятий				
Формы отчетности, (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 8 семестре				

Зам. зав. кафедрой СЭиК

Декан ФТДиСЭ

Г.М. Минхаджев

М.Г. Магомедова