

(электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Безопасность жизнедеятельности
Содержание	Человек и среда обитания: характерные состояния системы "человек - среда обитания", опасности технических систем, анализ опасностей. Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, природную среду. Защита от опасных воздействий в техносфере: методы и средства снижения негативного антропогенного влияния на техносферу; обеспечение комфортных и безопасных условий труда и жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: чрезвычайные ситуации военного и мирного времени, средства и способы защиты населения и персонала в чрезвычайных ситуациях. Управление безопасностью жизнедеятельности.
Реализуемые компетенции	ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ОПК-6 владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий ПК-5 способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ОК-9 Знать: приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций Уметь: использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций Владеть: способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций ОПК-6 Знать: методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий Уметь: использовать методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий Владеть: основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий ПК-5 Знать: правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда; параметры

	<p>производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест</p> <p>Уметь: измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест</p> <p>Владеть: способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда</p>
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Экзамен 7 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов. – М.: Высшая школа, 2011. -485 с. 2. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности. Терминология: учебное пособие / С. В. Белов, В.С. Ванаев, А. Ф. Козьяков; под ред. С.В. Белова. - М.: Кнорус, 2012. - 400 с.
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1 Кривошеин Д. А., Муравей Л. А., Роева Н. Н. и др. Экология и безопасность жизнедеятельности: учеб.пособие для вузов. / Под ред. Л. А. Муравья. – М.: ЮНИТИ, 2000. – 448 с.: ил. - Библиогр.: в тексте. - ISBN 5-238-00139-8 2 Атаманюк, В. Г. Гражданская оборона: учебное пособие / В. Г. Атаманюк, Л. Г. Ширшев, Н. И. Акимов; под ред. Д. И. Михайлика. – М. : Высшая школа, 1986. - 207 с. : ил. - Прил.: с. 189-203. - Библиогр.: с. 204-206 3 Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00. - М.: Изд. НЦ ЭНАС, 2001. - 195с.