

(электронный документ)

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>
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)	<b>ОК-9</b> <b>Знать:</b> приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций <b>Уметь:</b> использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций <b>Владеть:</b> методикой использования приемов оказания первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций <b>ОПК-6</b> <b>Знать:</b> методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий <b>Уметь:</b> использовать методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий <b>Владеть:</b> основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий <b>ПК-5</b> <b>Знать:</b> правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда; параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест <b>Уметь:</b> использовать правила техники безопасности, производственной

	<p>санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума, и вибрации, освещенности рабочих мест</p> <p><b>Владеть:</b> методами использования правил 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</p>
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Экзамен 7 семестр
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для вузов. – М.: Высшая школа, 2011. -485 с.</li> <li>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.</li> </ol>
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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.</li> </ol>