

<b>Дисциплина</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности БЖД</b>				
<b>Содержание</b>	<p>1. Теоретические основы дисциплины БЖД. Человек и среда обитания, характерные состояния системы «Человек – среда обитания».</p> <p>2. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере. Критерии комфортности.</p> <p>3. Источники и характеристики основных негативных факторов и особенности их действия на человека и природную среду.</p> <p>4. Критерии безопасности, опасности технических систем, отказ вероятностный отказа. Качественный и количественный анализ опасностей.</p> <p>5. Средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем.</p> <p>6. Безопасность функционирования автоматизированных и роботизированных производств.</p> <p>7. Безопасность в ЧС, управление безопасностью жизнедеятельностью. Правовые и нормативно-технические основы управления.</p> <p>8. Система контроля требований безопасности и экологичности. Профессиональный отбор операторов технических систем.</p> <p>9. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение БЖД. Международное сотрудничество в области БЖД</p>				
<b>Реализуемые компетенции</b>	ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-7; ПК-8.				
<b>Результаты освоения дисциплины</b>	<p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</b></p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• законодательными и правовыми основами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>• способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>• навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.</li> </ul>				
<b>Трудоемкость, З.е.</b>	<b>3</b>				
<b>Объем занятий, часов</b>	<b>108</b>	<b>Лекций</b>	<b>Практических (семинарских)</b>	<b>Лабораторных занятий</b>	<b>Самостоят</b>
	<b>Всего</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>57</b>

	<b>В т.ч. в интерактивной форме</b>	5	-	-	-
<b>Формы самостоятельной работы студентов</b>	1. Внеаудиторная самостоятельная работа 2. Аудиторная 3. Научно-исследовательская				
<b>Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)</b>	Зачет в 4 семестре				

Зав. кафедрой ЗвЧС

Декан ФКТ, ВТ и Э



Казимагомедов Н.М.

Нурмагомедов А.М.