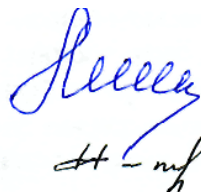


Дисциплина	Безопасность жизнедеятельности				
Содержание	<p>1. Теоретические основы дисциплины БЖД. Человек и среда обитания, характерные состояния системы «Человек – среда обитания».</p> <p>2. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере. Критерии комфортности.</p> <p>3. 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.</p> <p>.Международное сотрудничество в области БЖД</p>				
Реализуемые компетенции	ОК-9; ОПК-8; ОПК-9; ПК-22.				
Результаты освоения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • законодательными и правовыми основами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; • способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; • навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды. 				
Трудоемкость, З.е.	2				
Объем занятий, часов	72	Лекций	Практических (семинарских)	Лабораторных занятий	Самостоят
	Всего	17	17	17	17

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

Зав. кафедрой

Декан факультета КТВТиЭ



Месробян Н.Х.

Нурмагомедов А.М.