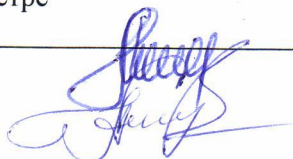


**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»**

Дисциплина (модуль)	Безопасность жизнедеятельности				
Содержание	Теоретические основы дисциплины БЖД. Человек и среда обитания. Критерии комфортности. Источники и характеристики основных негативных факторов и особенности их действия на человека и природную среду. Критерии безопасности, опасности технических систем, отказ вероятность отказа. Качественный и количественный анализ опасностей. Средства снижения трамвоопасности и вредного воздействия технических систем. Безопасность функционирования автоматизированных и роботизированных производств. Безопасность в ЧС, управление безопасностью жизнедеятельностью. Правовые и нормативно-технические основы управления. Система контроля требований безопасности и экологичности. Профессиональный отбор операторов технических систем. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение БЖД. Международное сотрудничество в области БЖД				
Реализуемые компетенции	ОК-8, ОК-9 ОПК-10 ПК-11, ПК-17				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: знать: <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 вредных и опасных факторов применительно к сфере своей профессиональной деятельности. уметь: <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; владеть: <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.	3 ЗЕТ (108 ч)				
Объем занятий, часов	108	ЛК	ПЗ	ЛБ	СРС
	Всего	17	17	34	40
	В том числе 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 4 семестре				

Зав. кафедрой ЗвЧС
Декан ФРТиМТ



Месробян Н.Х.
Айгумов Т.Г.