

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Безопасность жизнедеятельности
Содержание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные понятия и определения дисциплины БЖД; 2. Общие понятия о взаимосвязи человека со средой обитания. Физические, биологические, личностные и психофизиологические факторы, влияющие на БЖД; 3. Производственная санитария и гигиена труда; 4. Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций; 5. Эпидемиологическая безопасность; 6. Безопасность в АСУ. Экономические, юридические и международные аспекты; 7. Радиационная безопасность; 8. Безопасность технологических процессов в условиях машиностроительного производства; 9. Токсическая безопасность; 10. Пожарная безопасность.
Реализуемые компетенции	ОК-6; ОК-7; ОК-8, ОК-9
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p style="text-align: center;">В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p style="text-align: center;">знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о взаимодействии человека со средой обитания, о результатах воздействий опасных и поражающих факторов; - об организации основных мер по ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий; - структурно-функциональную организацию человека с точки зрения взаимодействия и окружающей средой; - техногенные, природные, социальные, комбинированные опасности, их источники и порождаемые ими опасные, вредные и поражающие факторы: <ul style="list-style-type: none"> - основы медицинских знаний и охраны здоровья; - положение военной доктрины, как составной части комплекса нормативных, правовых, концептуальных и программных политических документов; - федеральный Закон о воинской обязанности и воинской службе; - строение Вооруженных Сил РФ, их боевые традиции и символы воинской чести. <p style="text-align: center;">уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять экобиозащитную технику, выбирать и создавать рациональные условия труда, идентификации опасных и поражающих факторов в условиях ЧС; - применять принципы организации единой государственной системы предупреждения чрезвычайных ситуаций, классификация чрезвычайных ситуаций; - применять основные задачи единой государственной системы предупреждения в чрезвычайных ситуациях; - определять роль и место гражданской обороны по защите населения в чрезвычайных ситуациях; - организовывать порядок оповещения и информирования населения об угрозе аварий, катастроф, стихийных бедствий; - особенности радиоактивного заражения местности, воздуха и воды;

	<ul style="list-style-type: none"> - применять бактериологическое оружие и химическое оружие; - современные обычные средства поражения; - вести борьбу с пожарами; - обеспечивать грамотное поведение населения в чрезвычайных ситуациях по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; - пользоваться теоретическими знаниями для решения практических вопросов в сложных чрезвычайных ситуациях; - выбирать системы и средства защиты, применяемые в отрасли; - оказывать помощь при ранениях, при кровотечениях, переломах костей, ожогах, обморожениях, электротравмах; - извлекать раненых и пострадавших из полуразрушенных зданий, защитных сооружений при чрезвычайных ситуациях; - пользоваться средствами индивидуальной защиты; - использовать защитные свойства местности. <p>владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - измерения уровня радиации; - наложение жгута при кровотечении; - наложение бинтовых повязок при ушибах, ранах и переломах на различные части тела; - искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. 				
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.				
Объем занятий, часов	Всего	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
	144	34	34	-	76
	В том числе в интерактивной форме	10	10		
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам лекционных и практических занятий, рефераты				
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	Зачет в 6 семестре				

Зав. кафедрой защиты в ЧС



Казимагомедов Н.М.

Декан ФНГиП



Магомедова М.Р.