

1	Название модуля, учебной дисциплины	Модуль «Безопасность жизнедеятельности человека» Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности человека»
2	Специальность	6-05-0611-01 Информационные системы и технологии
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	6
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	К.э.н., доцент
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	Аудиторных – 24 часов. Самостоятельной работы – 52 часов.
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Промежуточная – зачет, защита курсовой работы/проекта, экзамен. Текущая – защита РГР, защита лабораторных работ, проверка отчетов СУРС, проверка контрольной работы, опросы по отдельным темам, тесты, контрольные сроки.
9	Краткое содержание	Введение. Прогнозирование и оценка опасности взрывов газозвуковых смесей на объектах транспорта при их транспортировке и хранении. Оценка устойчивости объектов к воздействию воздушной ударной волны при ЧС военного времени. Характеристика радиоактивного заражения местности. Прогнозирование и оценка радиационной обстановки в штабе ГО объекта. Способы защиты от радиационного облучения на объектах. Средства коллективной защиты гражданской обороны на объектах. Первая помощь при ранениях, наружном кровотечении.
10	Формируемые компетенции	Применять методы защиты производственного персонала и населения от воздействия негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<p>знать: чрезвычайные ситуации, характерные для Республики Беларусь, их классификацию и возможные последствия для жизни и здоровья людей, экономики страны и природной среды, законодательство в области пожарной и радиационной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, гражданской обороны, основные принципы, средства и способы защиты от чрезвычайных ситуаций, порядок действий населения в условиях чрезвычайных ситуаций по сигналам оповещения и сигналам гражданской обороны, ответственность за нарушение требований законодательства в области пожарной и радиационной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, перечень состояний, требующих оказания первой помощи; объем и содержание мероприятий по оказанию первой помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, при несчастных случаях на производстве и в быту, приоритетные направления государственной политики в области энергосбережения, использовать средства индивидуальной и коллективной защиты, технические средства противопожарной защиты</p> <p>владеть: навыками защиты от опасных факторов чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, вредных и опасных производственных факторов, навыками в оказании первой помощи с использованием медицинских изделий и подручных средств пораженным в чрезвычайных ситуациях, при несчастных случаях на производстве и в быту при наличии угрозы для их жизни до прибытия скорой медицинской помощи.</p>
12	Пререквизиты	Физика, химия