

1	Название модуля, учебной дисциплины, учебной дисциплины по выбору студента	Модуль «Безопасность жизнедеятельности» Учебная дисциплина «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность»
2	Специальность	6-05-1042-01 «Транспортная логистика»
3	Курс обучения	1
4	Семестр обучения	1
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	К.т.н., доцент Шатило Сергей Николаевич
6	Трудоёмкость в зачётных единицах	2
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	30/36
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и её формы	Для оценки достижений студентов используется следующий диагностический инструментарий: проведение текущих контрольных опросов по отдельным темам; защита выполненных отчётов на лабораторных занятиях; выступление студента на конференции по подготовленному реферату; защита РГР, сдача зачёта. Форма проведения зачёта: письменное выполнение индивидуальных заданий.
9	Краткое содержание	Прогнозирование и оценка опасности взрывов газовоздушных смесей и взрывчатых веществ на объектах транспорта. Оценка устойчивости объектов к воздействию воздушной ударной волны при ЧС военного времени. Характеристика радиоактивного заражения местности. Прогнозирование и оценка радиационной обстановки на объектах транспорта. Способы защиты населения от радиационного облучения. Средства коллективной защиты гражданской обороны на объектах.
10	Формируемые компетенции	Оценивать экологическую и энергетическую устойчивость материалов, технологий и производств, формировать меры защиты населения в чрезвычайных ситуациях, обеспечивать радиационную безопасность, разрабатывать мероприятия по охране труда, способы и методы безопасного производства работ, защиты жизни и здоровья людей, обеспечивать соблюдение мер пожарной безопасности зданий и сооружений.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	В результате изучения дисциплины студент должен: <b>знать:</b> ЧС, характерные для РБ, их классификацию и возможные последствия для жизни и здоровья людей, основные принципы, средства и способы защиты от ЧС техногенного характера, порядок действий в условиях ЧС по сигналам оповещения и сигналам ГО; <b>уметь:</b> осуществлять организационные и технические мероприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности на производстве, анализировать ситуацию, распознавать источник опасности и принимать грамотные решения по обеспечению безопасности жизнедеятельности рабочих и служащих на производстве; <b>иметь навыки:</b> защиты от воздействия поражающих факторов ЧС мирного и военного времени, а также вредных веществ на производстве, навыками прогнозирования возможных ЧС на производстве и оказании первой медицинской помощи при несчастных случаях
12	Пререквизиты	Физика, химия