

1	Учебная дисциплина	Радиационная, химическая и биологическая защита
2	Специальность	6-05-1031-08 «Управление системами транспортного и автотехнического обеспечения»
3	Курс обучения	2
4	Семестр обучения	3
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	Всего – 96, в т.ч. аудиторных часов – 34
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Устный (письменный) опрос, экзамен (3 семестр)
9	Краткое содержание	Организация РХБ защиты подразделений. Ядерное, химическое и биологическое оружие. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля. Действия личного состава на зараженной местности. Оценка радиационной и химической обстановки в условиях разрушения (аварий) предприятий атомной энергетики и химической промышленности.
10	Формируемые компетенции	Обеспечивать эколого-энергетическую безопасность процессов производства, здоровые и безопасные условия труда, защиту производственного персонала и населения от возможных последствий аварий и катастроф.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<i>знать:</i> поражающие факторы ядерного, химического и биологического оружия и зажигательных средств, особенности радиоактивного загрязнения при авариях на объектах ядерной энергетики и химического заражения при авариях на предприятиях химической промышленности и способы защиты от них; табельные приборы радиационной, химической разведки и радиационного контроля; средства индивидуальной и коллективной защиты, средства специальной обработки, порядок их использования; способы тушения пожаров. <i>уметь:</i> организовывать и выполнять мероприятия по радиационной, химической и биологической защите подразделений; использовать защитные свойства штатных ВВСТ, фортификационных сооружений и местности, действовать в условиях применения ОМП и аварий (разрушений) на объектах ядерной энергетики и предприятиях химической промышленности; оценивать радиационную, химическую и биологическую обстановку методом прогноза и по данным РХБ разведки; организовать выполнение мероприятий РХБ защиты; вести радиационную и химическую разведку (наблюдение) с использованием приборов радиационной, химической разведки и контроля; <i>иметь навыки:</i> в организации РХБ защиты в подразделении; использования средств индивидуальной защиты в различных условиях заражения местности, уверенного выполнения нормативов.
12	Пререквизиты	Начальная профессиональная подготовка, физическая подготовка