

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина БД.09 «Основы безопасности жизнедеятельности»

Семестр: 2

Количество часов: 105

Курсовая работа:-

Промежуточная аттестация: диф.зачет

Место дисциплины в структуре ППСЗ:

Дисциплина «Основы безопасности жизнедеятельности» относится к блоку базовых дисциплин специальности 09.02.04 *Информационные системы*. Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин – биология, химия, география, обществознание, физическая культура. Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при изучении следующих дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Физика».

Цель дисциплины: сформировать у студентов знания и навыки будущих специалистов, как объектов и субъектов обеспечения безопасных условий жизнедеятельности.

Задачи: овладеть теоретическими знаниями в области безопасности жизнедеятельности, сформировать практические навыки, необходимые для мгновенных действий в чрезвычайных ситуациях.

Содержание дисциплины:

Чрезвычайных ситуациях (ЧС), классификация и причины возникновения. ЧС мирного времени. Характеристика и классификация ЧС природного характера, последствия. Действия населения. Характеристика и классификации ЧС техногенного характера, последствия. Действия населения. ЧС, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий. Устойчивость производств в условиях ЧС. Назначение и задачи гражданской обороны страны на объектах экономики. Организация защиты и жизнеобеспечения населения в ЧС. Средства индивидуальной защиты. Содержание и организация мероприятий по локализации и ликвидации последствий ЧС. Основы медицинских знаний. Основы подготовки к военной службе. Основы здорового образа жизни. Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания. Идентификация травмирующих и вредных факторов. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов. Экобиозащитная и противопожарная техника. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации (на предприятии).

Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины студент должен:

- знать:

- о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;
- о здоровье и здоровом образе жизни;
- о государственной системе защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций;
- об обязанностях граждан по защите государства;

- уметь:

- оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья;
- действовать в чрезвычайных ситуациях;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим;

- иметь навыками:

- самообразования по дисциплине.

Составитель: Л.Н. Пак, кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин