АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
Б1.О.10 «Безопасность жизнедеятельности»

Направление подготовки/специальность 11.03.01 Радиотехника.

Объем трудоемкости: *2 зачетные единицы (72 часа)*

Цель дисциплины:

Основной целью образования по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» является формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Задачи дисциплины:

Основными обобщенными задачами дисциплины являются:

• **приобретение** понимания проблем устойчивого развития, обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижения рисков, связанных с деятельностью человека;

• **овладение** приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;

• **формирование:**

- культуры безопасности и риск-ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека;

- культуры профессиональной безопасности, способностей идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;

- готовности применения профессиональных знаний для обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;

- мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности;

- способностей к оценке вклада своей предметной области в решение проблем безопасности;

- способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина Б1.О.10 «Безопасность жизнедеятельности» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины» (модули)» учебного плана направления подготовки 11.03.01 Радиотехника.Данный курс опирается на знания, полученные при изучении дисциплин: «Общий физический практикум», «Механика», «Математический анализ».

Знания, приобретенные при освоении курса, могут быть использованы при решении различных задач по дисциплинам «Концепции естествознания», «Экология».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-8 (способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций)

Основные разделы дисциплины:

Введение в безопасность. Основные понятия и определения, Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания, Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения, Психофизиологические и эргономические основы безопасности, Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации, Управление безопасностью жизнедеятельности.

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор Воронова В.В., к.т.н., доцент