

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины «Радиационная гигиена»

Направление подготовки	32.05.01 Медико-профилактическое дело
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен)	В соответствии с РУП

Рабочая программа учебной дисциплины «Радиационная гигиена» в соответствии с требованиями специальности 35.05.01 Медико-профилактическое дело

**1. Цели** освоения дисциплины: сформировать компетенции в изучении и гигиенической оценке влияния фактора ионизирующих излучений на организм работающих с источниками ионизирующих излучений и населения, выработать у студентов медико-профилактического факультета навыки в проведении научно-обоснованных и эффективных профилактических мероприятий в штатных и аварийных ситуациях эксплуатации источников ионизирующего излучения

#### **2. Краткое содержание дисциплины:**

1. Раздел Методология радиационной гигиены. Основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля в области радиационной гигиены
2. Раздел Ионизирующие излучения как фактор окружающей среды..
3. Раздел Основы гигиены труда при работе с источниками ионизирующих излучений
4. Раздел Характеристика дозовой нагрузки населения от источников ионизирующих излучений. Проблемы радиационной безопасности населения.
5. Раздел Общие принципы радиационного контроля за источниками ионизирующего излучения
6. Раздел Принципы защиты персонала и населения от воздействия источников ионизирующего излучения
7. Раздел Охрана окружающей среды при использовании источников ионизирующего излучения. Профилактика радиационных аварий. Задачи санитарной службы при ликвидации радиационных аварий