

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Общая гигиена»**

Специальность	33.05.01 Фармация
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен)	зачет

**1. Цель изучения дисциплины**

Выработать основы гигиенического и экологического мышления у студентов, научить использовать гигиенические методы оценки окружающей среды и организовать профилактику возможного неблагоприятного воздействия среды на работников фармацевтических учреждений вредных факторов окружающей среды.

**2. Краткое содержание дисциплины**

**Раздел 1: «Предмет и содержание гигиены. История становления и развития гигиены. Современные проблемы гигиены. Значение гигиены в работе провизора».**

Содержание раздела

Основы законодательства РФ по охране здоровья населения. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в стране.

**Раздел 2: «Физические свойства воздуха, микроклимат и его гигиеническое значение. Микроклимат аптечных помещений».**

Содержание раздела

Санитарно-гигиенический режим аптечных учреждений (микроклимат аптечных учреждений Санитарно-гигиенический режим аптечных учреждений (гигиена отопления, вентиляции и освещения аптечных учреждений). Методика исследования и санитарная оценка микроклимата в помещении (атмосферного давления, температуры, влажности и подвижности воздуха). Исследование комплексного действия элементов микроклимата на организм человека. Исследование реакции организма человека на воздействие микроклимата.

**Раздел 3: «Гигиенические основы отопления, вентиляции и освещения помещений. Загрязнение воздушной среды».**

Содержание раздела

Санитарно-гигиенический режим аптечных учреждений (гигиена отопления, вентиляции и освещения аптечных учреждений). Исследование и санитарная оценка отопления и вентиляции аптечных помещений, загрязнения воздушной среды. Исследование и санитарная оценка освещённости помещений аптек. Исследование реакции организма человека на воздействие освещения. Гигиена труда персонала фармацевтических и химических предприятий (гигиеническая характеристика воздуха рабочей зоны). Основы промышленной токсикологии в химико-фармацевтическом производстве. Методы промышленной токсикологии. Гигиена труда персонала

фармацевтических и химических предприятий (гигиеническая характеристика воздуха рабочей зоны). Исследование и санитарная оценка содержания в воздухе пыли, вредных химических веществ, микроорганизмов. Методика исследования и санитарная оценка биологических факторов производственной среды.

#### **Раздел 4: «Гигиена воды и водоснабжения населенных мест».**

##### Содержание раздела

Санитарно-гигиенический режим аптечных учреждений (гигиена воды и водоснабжения). Методика отбора проб воды из различных источников. Исследование и санитарная оценка органолептических свойств воды.

**Раздел 5: «Гигиена аптечных учреждений. Гигиенические требования к планировке, оборудованию и эксплуатации аптек».**

##### Содержание раздела

Гигиенические требования к планировке, оборудованию и эксплуатации аптек. Оценка проекта строительства (или реконструкции) аптеки. Санитарно-гигиеническое обследование аптечных учреждений.

**Раздел 6: «Гигиена и физиология труда, охрана здоровья работающего населения. Гигиена труда в аптечных учреждениях и химико-фармацевтической промышленности».**

##### Содержание раздела

Гигиена труда персонала фармацевтических и химических предприятий (оценка условий труда). Гигиена труда персонала фармацевтических и химических предприятий (гигиеническая характеристика воздуха рабочей зоны). Гигиена труда персонала фармацевтических и химических предприятий (гигиеническая характеристика физических факторов производственной среды).

Профилактика профессиональных болезней. Методика исследования и санитарная оценка шума и вибрации как факторов производственной среды. Исследование реакции организма на воздействие шума. Методика исследования и санитарная оценка электромагнитных излучений. Методика оценки условий труда персонала аптек фармацевтических и химических предприятий.

**Раздел 7: «Здоровый образ жизни и вопросы личной гигиены. Гигиеническое воспитание и обучение. Санитарно-просветительская работа с населением».**

##### Содержание раздела

Основы законодательства РФ по охране здоровья населения. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в стране. Профилактика профессиональных болезней. Методы исследования и оценки физического состояния индивидуума.