

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОБЩАЯ ГИГИЕНА

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденной 26.02.21г.

Форма обучения: очная  
Срок освоения ОПОП ВО: 5 лет  
Кафедра: Общей гигиены и физической культуры

1. **Цель дисциплины:** овладение знаниями, необходимыми для выработки у студентов гигиенического мышления, выявления причинно-следственных связей между факторами окружающей среды и состоянием здоровья человека, умение разработать комплекс профилактических мероприятий.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ФГОС ВО по специальности Фармация.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:**

- ✓ формирование профилактического мышления, способности установления причинно-следственных отношений между факторами окружающей среды и здоровьем человека;
- ✓ приобретение способности выявлять неблагоприятные факторы производственной среды, оценивать их влияние на организм работающих, проводить мероприятия по профилактике профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний;
- ✓ приобретение знаний по оценке условий пребывания и трудовой деятельности в аптечных и фармацевтических организациях;
- ✓ формирование навыков работы с научной литературой, нормативными документами в области гигиены.

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие типы задач профессиональной деятельности:

- ✓ фармацевтический;
- ✓ экспертно-аналитический;
- ✓ организационно-управленческий.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

- ✓ **УК-8** - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
- ✓ **ОПК-3** - способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств.

Индикаторы достижения компетенций:

- ✓ **ИДУК-8-1** Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

- ✓ **ИДУК-8-2** Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества
- ✓ **ИДОПК-3-1** Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств

В результате изучения дисциплины студент должен

**Знать:**

- ✓ Характеристику основных химических, физических и биологических свойств компонентов биосферы, оказывающих воздействие на живой организм;
- ✓ Основные принципы рационального питания;
- ✓ Принципы классификации видов и условий труда;
- ✓ Современная характеристика вредных производственных факторов, закономерности их воздействия организм человека; основные профилактические мероприятия;
- ✓ Современная характеристика вредных производственных факторов в сфере оборота лекарственных средств, закономерности их воздействия организм человека, основные профилактические мероприятия;
- ✓ Основные нормативные и правовые документы, касающиеся гигиенических аспектов фармацевтической деятельности

**Уметь:**

- ✓ Идентифицировать вредные факторы среды обитания;
- ✓ Организовать и провести профилактические мероприятия, направленные на оздоровление окружающей среды и укрепление здоровья населения;
- ✓ Построить полноценный пищевой рацион с учетом индивидуальных особенностей человека;
- ✓ Идентифицировать вредные производственные факторы;
- ✓ Организовать и провести профилактические мероприятия, направленные на оздоровление производственных условий;
- ✓ Пользоваться нормативно-правовой документацией для организации полноценной производственной среды и гигиенической оценки производственных условий;
- ✓ Проводить гигиеническое воспитание и обучение населения по вопросам здорового образа жизни и личной гигиены.

**Владеть:**

- ✓ Гигиеническими методами оценки основных химических, физических и биологических факторов биосферы;
- ✓ Гигиеническими методами оценки пищевой и биологической ценности продуктов питания;
- ✓ Гигиеническими методами оценки производственных факторов, в том числе при производстве, хранении и реализации лекарственных средств;.
- ✓ Техникой безопасности при работе с источниками вредных воздействий химической, физической и биологической природы;
- ✓ Методами дезинфекции и стерилизации на рабочем месте;
- ✓ Методами анализа соответствия производственных условий в сфере обращения лекарственных средств требованиям нормативно-правовых документов.

4. **Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 2 з.е. (72 академических часа, в том числе контактная работа - 54 часа).

5. **Семестр:** 5

6. **Основные разделы дисциплины:**

- ✓ Окружающая среда и ее влияние на организм человека. Природные и антропогенные изменения окружающей среды;
- ✓ Питание как фактор сохранения и укрепления здоровья;
- ✓ Основы гигиены труда. Положительное и отрицательное влияние на здоровье;
- ✓ Гигиена аптек и аптечных учреждений. Гигиена труда в химико-фармацевтической промышленности.

**Авторы:**

Зав. кафедрой общей гигиены и физической культуры, д.м.н., профессор



Кусова А.Р.

Доцент кафедры общей гигиены и физической культуры, к.м.н.



Битарова И.К.