

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич  
Должность: исполняющий обязанности ректора  
Дата подписания: 10.02.2022 10:53:32  
Уникальный программный ключ:  
4f6042f92f268a1d361610b4c7a1c1a

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.5 Гигиена и экология человека

**Коды наименования направления подготовки, профиля: 33.02.01 Фармация**

**Квалификация (степень) выпускника: Фармацевт**

**Форма обучения: Очная**

**Формируемые компетенции:**

Дисциплина «Гигиена и экология человека» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

ПК 1.6., ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией

ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть:

– сформированы знания:

санитарно-эпидемиологических требований к эксплуатации помещений и условиям труда, основных положений гигиены и санитарии,

роли и влияния природных, производственных и социальных факторов на здоровье населения,

– сформированы умения:

выполнять санитарно-гигиенические и противо-эпидемические мероприятия,

применять средства индивидуальной защиты,

вести и пропагандировать здоровый образ жизни.

**Объем и место дисциплины в структуре ОП ПССЗ:**

Дисциплина ОП.5 «Гигиена и экология человека» изучается на 1-м курсе во 2-м семестре в соответствии с рабочим учебным планом, общая трудоемкость дисциплины составляет 98 часов;

– количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем составляет всего – 54 часов, из них 16 часов – лекционных занятий и 38 часов – практических занятий, а также самостоятельная работа обучающихся – 44 часов;

– форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – **зачет**.

### **План дисциплины:**

Тема 1. Предмет и задачи гигиены и экологии человека. Экологический фактор риска здоровью населения

1. Понятие экологии. История возникновения и развития.
2. Понятие гигиены, ее цели и задачи.
3. Факторы среды обитания человека.
4. Роль гигиенического обучения и воспитания в повышении санитарной культуры населения

Тема 2. Экологические и гигиенические проблемы качества воздушной среды и водных объектов

1. Глобальные проблемы антропогенного воздействия на атмосферу
2. Экологические проблемы загрязнения водных объектов
3. Гигиенические требования к организации питьевого водоснабжения населенных мест

Тема 3. Гигиена воздушной среды

1. Гигиеническое значение воздушной среды
2. Гигиеническое нормирование загрязнителей атмосферного воздуха.
3. Гигиенические требования к качеству воздуха в аптечных помещениях

Тема 4. Гигиенические основы благоустройства и эксплуатации производственных помещений аптечных организаций

1. Основы санитарного благоустройства производственных аптек
2. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим изготовления лекарств в аптеках
3. Личная гигиена персонала

Тема 5. Основы гигиены труда

1. Классификация факторов производственной среды и трудового процесса
2. Специальная оценка условий труда (СОУТ)
3. Профилактика профессиональных заболеваний

### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

В ходе реализации дисциплины «Гигиена и экология человека» используются следующие формы текущего контроля успеваемости обучающихся: тест, собеседование, эссе, ситуационные задачи, игра деловая.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.