

АННОТАЦИЯ НА РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ «ГИГИЕНА И ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Дисциплина ОП.05. Гигиена и экология человека является частью профессионального учебного цикла общепрофессиональных дисциплин программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 33.02.01 Фармация базовой и углубленной подготовки.

Примерная программа дисциплины является единой для всех форм обучения и служит основой для разработки рабочей программы дисциплины. Программой предусматривается изучение вопросов, связанных с гигиеническими характеристиками атмосферного воздуха, источников водоснабжения, почвы, жилища. Также рассматриваются основы рационального питания, вопросы гигиены труда и охраны здоровья населения. Уделяется внимание особенностям труда фармацевтов. При рассмотрении общеэкологических вопросов обращается внимание на принципы экологического нормирования, прогнозирования факторов внешней среды, вопросы экологического мониторинга.

Преподавание дисциплины должно иметь практическую направленность и предусматривает установление интегративных связей с другими дисциплинами. Для закрепления теоретических знаний и развития общих компетенций программой предусматриваются практические занятия, которые рекомендуется проводить после изучения соответствующей темы. Изучение дисциплины рекомендуется проводить, используя различные технические и аудиовизуальные средства обучения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- вести и пропагандировать здоровый образ жизни.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные положения гигиены и санитарии;
- роль и влияние производственных и социальных факторов на здоровье населения;
- правовые основы рационального природопользования;
- значение гигиены в фармацевтической деятельности.

Рабочая программа рассматривается на заседании ЦМК общепрофессиональных дисциплин, методического совета и утверждается заместителем директора филиала по учебной работе.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование разделов и тем	Максимальная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная учебная нагрузка			Самостоятельная работа обучающихся
		Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
Введение.	1	1	1		
Раздел 1. История, предмет и содержание экологии и гигиены, их взаимосвязь.	2	1	1		1
Тема 1.1. Предмет, задачи, методы и перспективы развития экологии и гигиены.	2	1	1		1
Раздел 2. Экологические и гигиенические проблемы воздушной среды.	12	8	4	4	4
Тема 2.1. Экологически значимые свойства воздуха. Погода, климат, микроклимат.	3	2	2		1
Тема 2.2. Химический состав атмосферного воздуха и его гигиеническое значение.	9	6	2	4	3
Раздел 3. Экологическое и гигиеническое значение воды.	12	8	4	4	4
Тема 3.1. Значение воды. Роль водного фактора в формировании здоровья населения.	6	4	2	2	2
Тема 3.2. Санитарно-гигиеническое значение воды. Требования к качеству воды хозяйственно-бытового назначения.	6	4	2	2	2
Раздел 4. Экологическое и гигиеническое значение почвы. Проблемы накопления и утилизации отходов.	3	2	2		1
Тема 4.1. Значение почвы: экологическое, гигиеническое, эпидемиологическое, геохимическое. Санитарная охрана	3	2	2		1

почвы.					
Раздел 5. Гигиеническое и экологическое значение жилища.	3	2	2		1
Тема 5.1. Гигиеническое и экологическое значение жилища.	3	2	2		1
Раздел 6. Гигиенические основы питания. Заболевания, связанные с характером питания и качеством пищевых продуктов. Профилактика заболеваний.	12	8	4	4	4
Тема 6.1. Основы рационального питания. Режим питания.	3	2	2		1
Тема 6.2. Заболевания, связанные с характером питания и качеством пищевых продуктов. Профилактика заболеваний.	9	6	2	4	3
Раздел 7. Влияние производственных факторов на здоровье и жизнедеятельность человека. Защита биосферы от вредного воздействия производственных факторов.	6	4	4		2
Тема 7.1. Физиолого-гигиенические основы трудового процесса. Особенности труда аптечных работников.	6	4	4		2
Раздел 8. Гигиена аптечных учреждений.	9	6	6		3
Тема 8.1. Гигиена аптечных учреждений.	9	6	6		3
Раздел 9. Экология человека. Влияние факторов окружающей среды на здоровье и жизнедеятельность человека.	6	4	4		2
Тема 9.1. Экология человека. Влияние экологических факторов на здоровье населения.	6	4	4		2
Итого	66	44	32	12	22

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета (задания в тестовой форме).