

## АННОТАЦИЯ

### к рабочей программе по дисциплине «Коммунальная гигиена»

Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Курс V-VI

Уровень высшего образования – специалитет

Содержание дисциплины «Коммунальная гигиена» обеспечивает подготовку выпускника к осуществлению профессиональной деятельности, направленные на объекты:

- Население;
- Среда обитания человека;
- Физические и юридические лица;
- Совокупность средств и технологий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья, в том числе надзора в сфере защиты прав потребителей.

**Цель** освоения дисциплины «Коммунальная гигиена» состоит в формировании способности к осуществлению контрольно-надзорных функций в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей, проведение мероприятий, направленных на устранение или уменьшение вредного воздействия на человека факторов среды обитания.

#### **Задачи:**

- Сформировать знания по осуществлению контрольно-надзорных функций в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей в соответствии с санитарным законодательством Российской Федерации.

- Сформировать умения применять знания о осуществлении контрольно-надзорных функций в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей в соответствии с санитарным законодательством Российской Федерации.

- Сформировать навыки проведения:

- санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение влияния природных и техногенных факторов окружающей среды на человека в условиях населенных мест;

- мероприятий, направленных на устранение или уменьшение вредного воздействия на человека факторов среды его обитания;

- гигиенического воспитания и пропаганды здорового образа жизни;

- оценки, анализа и прогноза состояния среды обитания человека;

- лабораторных и инструментальных исследований факторов окружающей среды в условиях населенных мест;

- экспертиз, обследований, исследований, испытаний и оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к условиям проживания населения;

- ведение документации, предусмотренной для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- оценки рисков при осуществлении мероприятий, связанных с воздействием на человека факторов среды обитания.

#### **Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

**ПК-1** способность и готовность к изучению и оценке факторов среды обитания человека и реакции организма на их воздействия, к интерпретации результатов гигиенических исследований,

пониманию стратегии новых методов и технологий, внедряемых в гигиеническую науку и санитарную практику, к оценке реакции организма на воздействие факторов среды обитания человека

**ПК-8** способностью и готовностью к проведению санитарно-гигиенических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических видов оценок, проектной документации объектов хозяйственной деятельности, продукции, работ и услуг, в целях установления и предотвращения вредного воздействия факторов среды обитания на человека, причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний, соответствия (несоответствия) установленным требованиям.

**ПК-13** способность и готовность к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, медицинских расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок объектов хозяйственной и иной деятельности, продукции, работ и услуг в целях установления и предотвращения вредного воздействия факторов среды обитания на человека, причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний и оценке последствий возникновения и распространения таких заболеваний (отравлений), к оценке результатов экспертиз, исследований, в том числе лабораторных и инструментальных.

**ПК-18** способность и готовность к обучению населения правилам медицинского поведения, к проведению гигиенических процедур, формированию навыков здорового образа жизни.

**ПК-23** способность и готовность к осуществлению санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации и материалов по отводу земельных участков под строительство различных объектов.

**ПК-24** способность и готовность к интерпретации результатов гигиенических исследований, к пониманию стратегии новых методов и технологий, внедряемых в гигиеническую науку и санитарную практику.

### **Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- факторы среды обитания человека и реакции организма на их воздействия;
- основные требования проведения санитарно-гигиенических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических видов оценок, проектной документации объектов хозяйственной деятельности, продукции, работ и услуг, в целях установления и предотвращения вредного воздействия факторов среды обитания на человека, причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний;

- методику проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, медицинских расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок объектов хозяйственной и иной деятельности, продукции, работ и услуг в целях установления и предотвращения вредного воздействия факторов среды обитания на человека, причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний и оценке последствий возникновения и распространения таких заболеваний (отравлений);

- методы обучения населения правилам медицинского поведения, проведения гигиенических процедур;

- стратегию новых методов и технологий, внедряемых в гигиеническую науку и санитарную практику;

- порядок проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации и материалов по отводу земельных участков под строительство различных объектов.

#### **Уметь:**

- интерпретировать результаты гигиенических исследований, понимать стратегии новых методов и технологий, внедряемых в гигиеническую науку и санитарную практику;

-проводить санитарно-гигиенические экспертизы, расследования, обследования, исследования. Давать заключение на соответствие (не соответствие) установленным требованиям проектной документации объектов хозяйственной деятельности, продукции, работ и услуг;

- проводить оценку последствий возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений);

- анализировать информацию о медицинском поведении населения;

- проводить оценку результатов гигиенических исследований, внедряемых в гигиеническую науку и санитарную практику;

- самостоятельно проводить санитарно-эпидемиологическую экспертизу проектной документации и материалов по отводу земельных участков под строительство различных объектов.

#### **Владеть:**

- навыками оценки реакции организма на воздействие факторов среды обитания человека;

- навыками проведения санитарно-гигиенических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических видов оценок, проектной документации объектов хозяйственной деятельности, продукции, работ и услуг, в целях установления и предотвращения вредного воздействия факторов среды обитания на человека, причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний расследования причин профессиональных заболеваний и отравлений, соответствия (не соответствия) установленным требованиям;

- навыками оценки результатов экспертиз, исследований, в том числе лабораторных и инструментальных;

- навыками формирования здорового образа жизни;

- методиками проведения санитарно-гигиенических лабораторных исследований, интерпретировать результаты гигиенических исследований;

- методиками проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации и материалов по отводу земельных участков под строительство различных объектов.

**Формы аттестации:** экзамен (6 курс).