

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Коммунальная гигиена»

Специальность 32.08.06 «Коммунальная гигиена»

Общая трудоемкость дисциплины 1116 час/ 31 зач. ед.

Цели и задачи дисциплины:

Цель: — подготовка квалифицированного врача-специалиста по коммунальной гигиене, обладающего системой знаний и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по коммунальной гигиене.

Задачи:

1. Научить оценке состояния здоровья населения и факторов, его определяющих.
2. Научить осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор за средой обитания и условиями жизнедеятельности населения.
3. Научить осуществлять управленческую деятельность в интересах санитарно-эпидемиологического благополучия и охраны здоровья населения.

Обучение по данной программе направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции
1	2
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ПК-2	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к потенциально опасным для человека химическим, биологическим веществам и отдельным видам продукции
ПК-3	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к планировке и застройке городских и сельских поселений
ПК-4	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к водным объектам
ПК-5	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к питьевой воде, а также к питьевому и хозяйственно-бытовому водоснабжению
ПК-6	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к атмосферному воздуху в городских и сельских поселениях, на территориях промышленных организаций, воздуху в рабочих зонах производственных помещений, жилых и других помещениях
ПК-7	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к почвам, содержанию территорий городских и сельских поселений, промышленных площадок
ПК-8	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления
ПК-9	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к жилым помещениям
ПК-10	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к эксплуатации производственных,

	общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта
ПК-13	готовность к санитарно-просветительской деятельности среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья
ПК-14	готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности

Разделы дисциплины:

- Введение в специальность
- Гигиена атмосферного воздуха
- Гигиена водоснабжения
- Гигиена водных объектов
- Гигиена почвы и санитарная очистка населенных мест
- Гигиена жилых и общественных зданий, лечебно-профилактических учреждений
- Гигиена планировки населенных мест
- Роспотребнадзор и его взаимодействие с другими ведомствами

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»

Специальность **32.08.06 «Коммунальная гигиена»**

Общая трудоемкость раздела - 72/2,0 (час/зач. ед.)

Цели и задачи программы

Цель программы – приобрести профессиональные компетенции путем овладения теоретическими знаниями и практическими умениями по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах чрезвычайных ситуаций, необходимых при осуществлении будущей профессиональной деятельности.

Задачи программы: формирование медицинских знаний, подготовка врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной эпидемиологической обстановке, способного принимать адекватные ситуации управленческие решения в области охраны здоровья граждан при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Дисциплина «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 32.08.06 «Коммунальная гигиена».

Изучение данной программы направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций (ПК):

Код компетенции	Содержание компетенции
1	2
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций
ПК-11	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины **Общественное здоровье и здравоохранение**

Специальность **32.08.06 «Коммунальная гигиена»**

Общая трудоемкость дисциплины - 72 час / 2 зач.ед

Цели и задачи дисциплины:

Цель: формирование у врача-специалиста возможностей применения основных принципов организации профилактики, оказания медицинской помощи и управления персоналом в деятельности медицинских организаций и их структурных подразделений

Задачи:

- Ознакомление со статистикой общественного здоровья и статистикой здравоохранения, ознакомление с методикой изучения заболеваемости населения, основных демографических процессов и других показателей состояния здоровья населения.
- Изучение организационных принципов охраны здоровья населения в современных условиях с овладением необходимыми для практического врача навыками организации профилактики, оказания медицинской помощи и управления персоналом.

Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 32.08.06 «Коммунальная гигиена».

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Номер/ индекс компете нции	Содержание компетенции
1	2
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ПК-15	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере
ПК-16	готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Разделы дисциплины:

- Общественное здоровье и охрана здоровья населения в деятельности медицинской организации
- Правовое регулирование медицинской деятельности
- Управление в медицинской организации

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Микробиология»

Специальность **32.08.06 «Коммунальная гигиена»**

Общая трудоемкость раздела- 72/2,0 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: совершенствование теоретических знаний и практических навыков по микробиологии.

Задачи: обеспечение уровня профессиональных знаний, навыков и компетенций, достаточных для выполнения профессиональных обязанностей; на практике закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных и сопутствующих компетенций врача-специалиста.

Дисциплина «микробиология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 32.08.06 «Коммунальная гигиена».

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций (ПК):

Номер/ индекс компете нции	Содержание компетенции
1	2
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций
ПК-2	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к потенциально опасным для человека химическим, биологическим веществам и отдельным видам продукции

Разделы дисциплины:

- **Воздействие физических и химических факторов на микроорганизмы.**
- **Микробиота окружающей среды и человека**
- **Санитарная микробиология**

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Педагогика»

Специальность **32.08.06 «Коммунальная гигиена»**

Общая трудоемкость дисциплины 36 час. / 1 з.е.

Цель изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины является общетеоретическая и комплексная психолого-педагогическая подготовка, создающая готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения, в сочетании с готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

Задачи:

- Получение знаний в области организации, планирования и практического осуществления обучения по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам
- Получение знаний в области психолого-педагогических методов создания мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
- Формирование умений подготовки занятий
- Навыков подготовки визуальных средств обучения для проведения занятий.

Дисциплина «Педагогика» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 32.08.06 «Коммунальная гигиена».

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Номер/ индекс компете нции	Содержание компетенции
1	2
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
ПК-12	готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний

Разделы дисциплины:

- Правовые основы организации высшего медицинского образования
- Основы дидактики

- Педагогическая психология
- Мотивация

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Гигиена лечебно-профилактических учреждений»

Специальность 32.08.06 «Коммунальная гигиена»

Общая трудоемкость дисциплины 216/6 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-специалиста по коммунальной гигиене, обладающего системой теоретических знаний, общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности врача-специалиста в области гигиены лечебно-профилактических учреждений/организаций (далее – гигиена ЛПО).

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности «коммунальная гигиена», необходимых для работы в области гигиены ЛПО; подготовка врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование компетенций врача по коммунальной гигиене в области гигиены ЛПО: охрану здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей.

Дисциплина «Гигиена лечебно-профилактических учреждений» относится к разделу «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 32.08.06 «Коммунальная гигиена».

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление следующих профессиональных компетенций (ПК):

Номер/ индекс компетенции	Содержание компетенции
1	2
ПК-3	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к планировке и застройке городских и сельских поселений
ПК-4	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к водным объектам
ПК-5	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к питьевой воде, а также к питьевому и хозяйственно-бытовому водоснабжению
ПК-6	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к атмосферному воздуху в городских и сельских поселениях, на территориях промышленных организаций, воздуху в рабочих зонах производственных помещений, жилых и других помещениях
ПК-7	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к почвам, содержанию территорий городских и сельских поселений, промышленных площадок
ПК-8	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления
ПК-9	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к жилым помещениям

ПК-10	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к эксплуатации производственных, общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта
-------	--

Разделы дисциплины:

- Гигиена стационаров
- Гигиена амбулаторий

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины Организация обращения с отходами здравоохранения

Специальность 32.08.06 «Коммунальная гигиена»
Общая трудоемкость дисциплины 216/6 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-специалиста по коммунальной гигиене, обладающего системой теоретических знаний, общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности врача-специалиста в области организации обращения с отходами здравоохранения (далее – ОЗ)

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности «коммунальная гигиена», необходимых для работы в области обращения с ОЗ; подготовка врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование компетенций врача по коммунальной гигиене в области обращения с ОЗ: охрану здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей.

Дисциплина «Организация обращения с отходами здравоохранения» относится к разделу «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 32.08.06 «Коммунальная гигиена».

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление следующих профессиональных компетенций (ПК):

Номер/ индекс компет енции	Содержание компетенции
1	2
ПК-8	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления
ПК-11	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере

Разделы дисциплины:

- Гигиенические требования к законодательной базе, технологиям обезвреживания, делопроизводству и организации контроля
- Реализация системы обращения с больничными отходами.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины «Токсикология ксенобиотиков объектов окружающей среды»

Специальность 32.08.06 «Коммунальная гигиена»

Общая трудоемкость дисциплины 216/6 (час/зач. ед.)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-специалиста по коммунальной гигиене, обладающего системой теоретических знаний, общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности врача-специалиста в области ксенобиотиков объектов окружающей среды (далее – КООС)

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности «коммунальная гигиена», необходимых для работы в области токсикологии КООС; подготовка врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование компетенций врача по коммунальной гигиене в области токсикологии КООС: охрану здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей.

Дисциплина «Токсикология ксенобиотиков объектов окружающей среды» относится к разделу «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 32.08.06 «Коммунальная гигиена».

Изучение данной учебной дисциплины направлено на расширение и углубление следующих профессиональных компетенций (ПК):

Номер/ индекс компет енции	Содержание компетенции
1	2
ПК-2	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к потенциально опасным для человека химическим, биологическим веществам и отдельным видам продукции
ПК-4	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к водным объектам
ПК-5	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к питьевой воде, а также к питьевому и хозяйственно-бытовому водоснабжению
ПК-6	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к атмосферному воздуху в городских и сельских поселениях, на территориях промышленных организаций, воздуху в рабочих зонах производственных помещений, жилых и других помещениях
ПК-7	готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к почвам, содержанию территорий городских и сельских поселений, промышленных площадок
ПК-11	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере

Разделы дисциплины:

- Гигиеническое нормирование химических веществ в водной среде
- Гигиеническое нормирование химических веществ в атмосферном воздухе населенных мест
- Гигиеническое нормирование химических веществ в почве селитебных территорий населенных мест