


Разработчики программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	Ластков Дмитрий Олегович	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
2	Горохова Анастасия Андреевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
3	Клишкан Дмитрий Георгиевич	к.м.н., доцент	Доцент кафедры гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

Рабочая программа дисциплины Б2.Б1 «Производственная клиническая практика: отдел коммунальной гигиены» обсуждена на учебно-методическом совещании кафедры гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова «12» ноября 2024 г. протокол № 5

Зав. кафедрой гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова  Д.О. Ластков
(подпись)

Рабочая программа дисциплины Б2.Б1 «Производственная клиническая практика: отдел коммунальной гигиены» рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО «28» ноября 2024 г. протокол № 2

Председатель методической комиссии ФНМФО, д.м.н., профессор  А.Э. Багрий
(подпись)

Рабочая программа дисциплины Б2.Б1 «Производственная клиническая практика: отдел коммунальной гигиены» одобрена Советом ФНМФО «28» ноября 2024 г. протокол № 3

Председатель Совета ФНМФО  Я.С. Валигун
(подпись)

Рабочая программа производственной практики: санитарно-гигиенический отдел содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Цели и задачи практики.
3. Место практики в структуре основной образовательной программы
4. Общая трудоемкость и способы проведения практики
5. Планируемые результаты освоения программы производственной практики:
стационар
6. Программа производственной практики: санитарно-гигиенический отдел
7. Перечень практических навыков подлежащих освоению
8. Базы для прохождения практики
9. Виды аттестации
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики
 - основная литература
 - дополнительная литература
 - программное обеспечение и интернет ресурсы
 - законодательные и нормативно-правовые документы (полные названия документов)
11. Материально-техническое обеспечение производственной практики
12. Приложение 1
13. Приложение 2

1. Пояснительная записка

Рабочая программа практики «Производственная клиническая практика: санитарно-гигиенический отдел» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 32.08.06 Коммунальная гигиена (квалификация: врач по коммунальной гигиене). Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, оценку качества подготовки обучающегося при организации и проведении практики.

2. Цель и задачи практики

Цель: закрепление теоретических знаний по коммунальной гигиене, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование общекультурных и профессиональных компетенций врача по коммунальной гигиене, приобретение опыта в решении профессиональных задач, формирование управленческой деятельности по обеспечению функционирования лабораторных подразделений и качественное определение и количественное измерение опасных и потенциально опасных для человека факторов среды обитания, определяющих компетенцию врача-специалиста.

Задачи практики – сформировать и закрепить у обучающихся:

умения:

- применять в практической деятельности законодательные акты и нормативно-правовые документы по коммунальной гигиене, социально-гигиеническому мониторингу, гигиеническому обучению и воспитанию населения;
- применять на практике теоретические знания по гигиене и эпидемиологии, общие принципы системы профилактики;
- использовать современные эпидемиологические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья различных групп населения;
- оценить санитарно-эпидемиологическую ситуацию, выделить приоритетные факторы неблагоприятного воздействия на здоровье, разработать корректирующие профилактические (противоэпидемические) мероприятия;
- применять методы оценки полноты, качества, эффективности профилактических мероприятий;
- разработать программу производственного контроля для предприятий и организаций в зависимости от вида деятельности;
- применять номенклатуру исследований и периодичность производственного лабораторного контроля;

навыки:

- осуществления оценки соответствия санитарным правилам и нормам предпроектных материалов объектов надзора, проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы,

оформления экспертных и санитарно-эпидемиологических заключений, свидетельств о государственной регистрации;

навыками осуществления оценки соответствия санитарным правилам и нормативам материалов, веществ, изделий и другой продукции, технологий их изготовления;

- проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы новых видов сырья и химических соединений, продукции (изделий и материалов);

- оформления экспертных и санитарно-эпидемиологических заключений, свидетельств о государственной регистрации;

- обследования природных и инженерных объектов, оценки их соответствия санитарным правилам и нормативам;

- составления документов по результатам обследований (актов, протоколов о нарушении санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических норм и правил и др.);

- осуществления контроля качества хозяйственно-питьевого водоснабжения и источников водопользования населения, а также за качеством воды водных объектов в местах рекреационного водопользования и в черте населенных мест;

- осуществления контроля качества атмосферного воздуха населенных пунктов, воздуха рабочей зоны и мест постоянного и временного пребывания людей и воздушной среды учебно-воспитательных учреждений;

- осуществления контроля за санитарным состоянием почвы населенных мест;

- проведения оценки факторов, определяющих состояние здоровья населения, в связи с образом его жизни и наследственными характеристиками популяций;

- определения показателей, характеризующих качество медико-санитарной помощи населению в связи с оценкой санитарно-эпидемиологического состояния населения;

- осуществления сбора, доставки и подготовки материала для санитарно-гигиенических, микробиологических исследований.

- проведения самостоятельно и совместно со специалистами лаборатории исследований факторов физической, химической и биологической природы среды обитания: атмосферного воздуха, жилых и общественных зданий; питьевой воды и источника водоснабжения; почвы населенных мест;

- оценки и оформления заключений по результатам проведенных лабораторно-инструментальных исследований среды обитания;

- проведения мероприятий в периоды экстремальных ситуаций (природных и техногенных катастроф, аварий, напряженных ситуаций), связанных с загрязнением или опасностью загрязнения окружающей среды и ухудшением условий жизни и здоровья населения;

- планирования своей деятельности в соответствии с нормативно- правовыми документами, регламентирующими такой порядок;
- организации, проведения и оформления результатов проверок в соответствии с требованиями санитарного законодательства и других нормативно-правовых документов;
- осуществления контроля санитарного законодательства на объектах надзора;
- осуществления консультативной работы по всем видам деятельности в пределах своей компетенции.

3. Место клинической практики в структуре образовательной программы

Клиническая практика «Производственная клиническая практика: отдел коммунальной гигиены» входит в обязательную часть Блока 2 «Практики» учебного плана подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 32.08.06 Коммунальная гигиена.

4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Трудоёмкость производственной клинической практики: стационар составляет 2340 ч / 65 з.е. Продолжительность – 16 недель на 1-м и 28 недель на 2-м году обучения.

Способ проведения практики:

-стационарная в санитарно-гигиеническом отделе ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике»;

- выездная (на объектах надзора).

Самостоятельная работа выполняется под руководством профессорско-преподавательского состава кафедры

5. Планируемые результаты освоения программы производственной клинической практики: санитарно-гигиенический отдел

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:

Категория УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК
Универсальные компетенции (УК)		
Системное и критическое мышление	УК-1. Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и профилактической медицины.</p> <p>УК-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины, профилактической медицины.</p> <p>УК-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.</p> <p>УК-1.4. Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.</p>
Командная работа, лидерство и коммуникация	УК-2. Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p>УК-2.1 Знает лидерство и персональный менеджмент;</p> <p>УК-2.2. Знает правила медицинской этики и деонтологии.</p> <p>УК-2.3. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.</p> <p>УК-2.4. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности.</p> <p>УК-2.5. Умеет использовать методы управления. Организовать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции</p> <p>УК-2.6. Умеет поддерживать профессиональные отношения.</p> <p>УК-2.7 Владеет методами организации гигиенического образования и воспитания населения; системами управления и организации труда в структурных подразделениях.</p>
Профессиональные компетенции (ПК)		

<p>Деятельность по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) и предоставлению государственных услуг</p>	<p>ПК-2. Готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к потенциально опасным для человека химическим, биологическим веществам и отдельным видам продукции</p>	<p>ПК-2.1. Знает основные понятия и определения, используемые в профилактической медицине; законодательное, нормативное, организационно-структурное, лабораторное, финансовое и информационное обеспечение санитарно-эпидемиологического надзора по коммунальной гигиене.</p> <p>ПК-2.2. Современные методы установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания населения и показателями его здоровья; основные нозологические формы заболеваний населения, обусловленных воздействием вредных факторов среды обитания</p> <p>ПК-2.3. Умеет организовывать работу по изучению и оценке санитарно-гигиенической и эпидемиологической ситуации на вверенной территории; анализировать и проводить оценку результатов санитарно-гигиенических исследований.</p> <p>ПК-2.4. Владеет знаниями медико-профилактической терминологии; методами санитарно-гигиенического контроля; методикой сбора информации о состоянии здоровья населения; оценкой эффективности противоэпидемических мероприятий, организацией комплекса лечебно-профилактических мероприятий.</p>
	<p>ПК-3. Готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к планировке и застройке городских и сельских поселений</p>	<p>ПК-3.1. Знает нормативные гигиенические требования к проектной документации, техническим, технологическим, строительно-планировочным, санитарно-техническим решениям объектов по коммунальной гигиене; современные научные основы гигиенического нормирования чужеродных веществ в факторах среды обитания;</p> <p>ПК-3.2. Умеет осуществлять санитарно-эпидемиологические экспертизы, расследования и иные виды оценок проектной документации, объектов хозяйственной и иной деятельности, продукции, работ и услуг в целях установления и предотвращения вредного воздействия факторов среды обитания на человека; устанавливать соответствие проектной документации, объектов хозяйственной и иной деятельности, продукции, работ и услуг требованиям санитарного законодательства.</p> <p>ПК-3.3. Владеет методиками и навыками проведения обследований объектов, экспертизы, расследования, обследования и иными методами получения информации для формирования заключения.</p> <p>ПК-3.4. Методикой организации и</p>

		проведении лабораторных исследований факторов среды обитания; измерений физических факторов; микробиологических исследований
ПК-4. Готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к водным объектам	ПК-4.1. Знает гигиенические требования к качеству воды водоёмов, принципы гигиенического нормирования факторов среды обитания человека в условиях населенных мест; административные регламенты, содержание и методики санитарно-эпидемиологического обследования объектов. ПК-4.2. Умеет проводить санитарно-эпидемиологическое обследование (проверку) объектов среды обитания человека, составлять необходимую документацию в соответствии с административными регламентами, работать с нормативной документацией. ПК-4.3 Владеет методиками санитарно-эпидемиологического обследования (проверки) водных объектов; навыками подготовки документов к проведению санитарно-эпидемиологического обследования (проверки) водных объектов.	
ПК-5. Готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к питьевой воде, а также к питьевому и хозяйственно-бытовому водоснабжению	ПК-5.1. Знает санитарно-гигиенические требования к качеству питьевой воды, к питьевому и хозяйственно-бытовому водоснабжению, принципы гигиенического нормирования факторов среды обитания человека, административные регламенты санитарно-эпидемиологического обследования объектов и методы оценки влияния среды обитания на здоровье населения. ПК-5.2. Умеет проводить эпидемиологические обследования объектов среды обитания человека, составлять необходимую документацию, выявлять факторы риска и планировать профилактические мероприятия. ПК-5.3. Владеет методиками санитарно-эпидемиологического обследования объектов, методами микробиологических исследований и оценки эффективности противоэпидемических мероприятий.	
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-6.1. Знает санитарно-гигиенические требования к качеству атмосферного воздуха, принципы гигиенического нормирования факторов среды обитания человека, административные регламенты санитарно-эпидемиологического обследования объектов и методы оценки влияния среды обитания на здоровье. ПК-6.2. Умеет проводить эпидемиологические обследования объектов среды обитания человека, составлять необходимую документацию, выявлять факторы риска и планировать профилактические мероприятия.	

		ПК-6.3. Владеет методиками санитарно-эпидемиологического обследования объектов, методами микробиологических исследований и оценки эффективности противоэпидемических мероприятий.
	ПК-7. Готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к почвам, содержанию территорий городских и сельских поселений, промышленных площадок	<p>ПК-7.1. Знает санитарно-гигиенические требования к качеству почвы, принципы гигиенического нормирования факторов среды обитания человека, административные регламенты санитарно-эпидемиологического обследования объектов и методы оценки влияния среды обитания на здоровье населения.</p> <p>ПК-7.2. Умеет проводить эпидемиологические обследования объектов среды обитания человека, составлять документы, выявлять факторы риска и планировать профилактические мероприятия.</p> <p>ПК-7.3. Владеет методиками санитарно-эпидемиологического обследования объектов, методами микробиологических исследований и оценки эффективности противоэпидемических мероприятий.</p>
	ПК-8. Готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления	<p>ПК-8.1. Знает санитарно-гигиенические требования к системе обращения с отходами производства, принципы их классификации, регламенты санитарно-эпидемиологического обследования объектов и методы оценки влияния среды обитания на здоровье населения.</p> <p>ПК-8.2. Умеет проводить эпидемиологические обследования, составлять необходимую документацию, выявлять факторы риска и планировать профилактические мероприятия.</p> <p>ПК-8.3. Владеет методиками санитарно-эпидемиологического обследования и оценки эффективности проведенных мероприятий.</p>
	ПК-9. Готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к жилым помещениям	<p>ПК-9.1. Знает санитарно-гигиенические требования к жилым помещениям, принципы гигиенического нормирования факторов жилой среды человека; регламенты санитарно-эпидемиологического обследования и методы оценки влияния среды обитания на здоровье населения.</p> <p>ПК-9.2. Умеет проводить эпидемиологические обследования объектов, составлять необходимую документацию, выявлять факторы риска и планировать профилактические мероприятия.</p> <p>ПК-9.3. Владеет методиками санитарно-эпидемиологического обследования и оценки эффективности проведенных мероприятий.</p>

	<p>ПК-10. Готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к эксплуатации производственных, общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта</p>	<p>ПК-10.1. Знает санитарно-гигиенические требования к эксплуатации общественных помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта; принципы гигиенического нормирования факторов жилой среды человека в условиях населенных мест, регламенты санитарно-эпидемиологического обследования и методы оценки влияния среды обитания на здоровье населения. ПК-10.2. Умеет проводить эпидемиологические обследования, составлять необходимую документацию, выявлять факторы риска и планировать профилактические мероприятия. ПК-10.3. Владеет методиками санитарно-эпидемиологического обследования и оценки эффективности проведенных мероприятий.</p>
	<p>ПК-11. Готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере</p>	<p>ПК-11.1. Знает специализированное оборудование, используемое для оценки качества среды, порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз и гигиенические требования к качеству воды, атмосферного воздуха и почвы. ПК-11.2. Умеет отбирать пробы и проводить измерения факторов окружающей среды, устанавливать причины заболеваний и применять методы исследований и измерений. ПК-11.3 Умеет проводить гигиеническую экспертизу оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере, обследовать природные и инженерные объекты и составлять соответствующие документы (акты, протоколы о нарушении санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических норм и правил и др.) ПК-11.4. Владеет методиками проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз и иных оценок в части соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований.</p>
<p>Деятельность по обеспечению гигиенического воспитания и пропаганды здорового образа жизни</p>	<p>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</p>	<p>ПК-13.1. Знает формы, методы, способы 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-13.2. Умеет использовать формы, методы, способы 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-13.3. Владеет методами санитарно-</p>

		просветительской работы, мотивации населения к здоровому образу жизни, навыками проектирования учебно-воспитательного процесса и саморазвития, а также навыками рефлексии своей деятельности.
Деятельность по обеспечению функционирования органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность	ПК-16. Готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	ПК-16.1. Знает законодательство РФ в сфере здравоохранения и санитарно-эпидемиологического благополучия, структуры и полномочий госорганов, современных информационно-коммуникационных технологий в государственном управлении. ПК-16.2. Умеет определять цели, принимать решения, анализировать ситуации, оценивать риски, прогнозировать события, планировать деятельность по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия и защите прав потребителей, применять методы обработки информации. ПК-16.3. Владеет методами организации и координации госконтроля, взаимодействия с госорганами, выработки и реализации государственной политики, координации санитарно-эпидемиологического нормирования, принятия решений, оформления санитарно-эпидемиологических заключений, внесения предложений в госорганы и Правительство Российской Федерации.

6. Программа производственной практики: санитарно-гигиенический отдел

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е./неделя)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
Первый год обучения					
Практика в отделе общей гигиены (Б2.Б1) - обязательная часть 864 часа/24 з.е.					
1	Работа в отделе коммунальной гигиены и оформление медицинской документации	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике» ул. Любавина, 3 ул. Щорса, 6 ул. Кобозева, 22	855 час/23.75 з.е.	Способность и готовность к применению в практической деятельности законодательных актов и нормативно-правовых документов по коммунальной гигиене, социально-гигиеническому мониторингу, гигиеническому обучению и воспитанию населения; -санитарной охране территорий; - применению на практике теоретических знаний по гигиене	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжи- тельность циклов (часов/з.е./ неделя)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<p>и эпидемиологии, общих принципов профилактики, системы профилактики;</p> <ul style="list-style-type: none"> - использованию современных эпидемиологических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья различных групп населения; - оценке санитарно-эпидемиологической ситуации, выделить приоритетные факторы неблагоприятного воздействия на здоровье, разработать корректирующие профилактические (противоэпидемические) мероприятия; - владению методами оценки полноты, качества, эффективности профилактических мероприятий; - требований к разработке программ производственного контроля для предприятий и организаций в зависимости от вида деятельности; - номенклатуры исследований и периодичности производственного лабораторного контроля; - требований нормативно-правовых документов в практической деятельности; <p>навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществления оценки соответствия санитарным правилам и нормам предпроектных материалов объектов надзора, проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, оформления экспертных и санитарно-эпидемиологических заключений, свидетельств о государственной 	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжи- тельность циклов (часов/з.е./ недель)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<p>регистрации;</p> <p>навыками осуществления оценки соответствия санитарным правилам и нормативам материалов, веществ, изделий и другой продукции, технологий их изготовления;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы новых видов сырья и химических соединений, продукции (изделий и материалов; - оформления экспертных и санитарно-эпидемиологических заключений, свидетельств о государственной регистрации; - обследования природных и инженерных объектов, оценки их соответствия санитарным правилам и нормативам; - составления документов по результатам обследований (актов, протоколов о нарушении санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических норм и правил и др.); - осуществления контроля качества хозяйственно-питьевого водоснабжения и источников водопользования населения, а также за качеством воды водных объектов в местах рекреационного водопользования и в черте населенных мест; - осуществления контроля качества атмосферного воздуха населенных пунктов, воздухом рабочей зоны и мест постоянного и временного пребывания людей и воздушной средой учебно-воспитательных учреждений; - осуществления контроля за санитарным состоянием почвы населенных мест; 	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е./недель)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<p>-проведения оценки факторов, определяющих состояние здоровья населения, в связи с образом его жизни и наследственными характеристиками популяций;</p> <p>- навыками определения показателей, характеризующих качество медико-санитарной помощи населению в связи с оценкой санитарно-эпидемиологического состояния населения;</p> <p>-осуществления сбора, доставки и подготовки материала для санитарно-гигиенических, микробиологических исследований.</p> <p>-проведения самостоятельно и совместно со специалистами лаборатории исследований факторов физической, химической и биологической природы среды обитания: атмосферного воздуха, жилых и общественных зданий; питьевой воды и источника водоснабжения; почвы населенных мест;</p> <p>-оценки и оформления заключений по результатам проведенных лабораторно-инструментальных исследований среды обитания;</p> <p>- проведения мероприятия в периоды экстремальных ситуаций (природных и техногенных катастроф, аварий, напряженных ситуаций), связанных с загрязнением или опасностью загрязнения окружающей среды и ухудшением условий жизни и здоровья населения;</p> <p>- планирования своей деятельности в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими такой</p>	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е./недель)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<p>порядок;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации, проведения и оформления результатов проверок в соответствии с требованиями санитарного законодательства и других нормативно-правовых документов; - осуществления контроля санитарного законодательства на объектах надзора; - осуществления консультативной работы по всем видам деятельности в пределах своей компетенции. 	
2.	Промежуточная аттестация	Кафедра гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова пр. Ильича 16	9 час.		Зачет с оценкой
Второй год обучения (Б2.Б1) – базовая часть 1476 часов / 41 з.е.					
3.	Работа в отделе коммунальной гигиены и оформление медицинской документации	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике» ул. Любавина, 3 ул. Кобозева, 22	1467 часов / 40,75 з.е	<p>умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применение в практической деятельности законодательных актов и нормативно-правовых документов по коммунальной гигиене, социально-гигиеническому мониторингу, гигиеническому обучению и воспитанию населения; - санитарной охране территорий; - применение на практике теоретических знаний по гигиене и эпидемиологии, общих принципов системы профилактики; - использование современных эпидемиологических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья различных групп населения; - оценить санитарно-эпидемиологическую ситуацию, 	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжи- тельность циклов (часов/з.е./ неделя)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<p>выделить приоритетные факторы неблагоприятного воздействия на здоровье, разработать корректирующие профилактические (противоэпидемические) мероприятия;</p> <p>- владение методами оценки полноты, качества, эффективности профилактических мероприятий;</p> <p>- требования к разработке программ производственного контроля для предприятий и организаций в зависимости от вида деятельности;</p> <p>- номенклатура исследований и периодичность производственного лабораторного контроля;</p> <p>- применять требования нормативно-правовых документов в практической деятельности;</p> <p>навыки:</p> <p>- осуществления оценки соответствия санитарным правилам и нормам предпроектных материалов объектов надзора, проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, оформления экспертных и санитарно-эпидемиологических заключений, свидетельств о государственной регистрации;</p> <p>навыками осуществления оценки соответствия санитарным правилам и нормативам материалов, веществ, изделий и другой продукции, технологий их изготовления;</p> <p>- проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы новых видов сырья и химических соединений, продукции (изделий</p>	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е./неделя)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<p>и материалов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформления экспертных и санитарно-эпидемиологических заключений, свидетельств о государственной регистрации; - обследования природных и инженерных объектов, оценки их соответствия санитарным правилам и нормативам; - составления документов по результатам обследований (актов, протоколов о нарушении санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических норм и правил и др.); - осуществления контроля качества хозяйственно-питьевого водоснабжения и источников водопользования населения, а также за качеством воды водных объектов в местах рекреационного водопользования и в черте населенных мест; - осуществления контроля качества атмосферного воздуха населенных пунктов, воздухом рабочей зоны и мест постоянного и временного пребывания людей и воздушной средой учебно-воспитательных учреждений; - осуществления контроля за санитарным состоянием почвы населенных мест; - проведения оценки факторов, определяющих состояние здоровья населения, в связи с образом его жизни и наследственными характеристиками популяций; - навыками определения показателей, характеризующих качество медико-санитарной помощи населению в связи с оценкой санитарно-эпидемиологического состояния 	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е./неделя)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<p>населения;</p> <p>-осуществления сбора, доставки и подготовки материала для санитарно-гигиенических, микробиологических исследований.</p> <p>-проведения самостоятельно и совместно со специалистами лаборатории исследований факторов физической, химической и биологической природы среды обитания: атмосферного воздуха, жилых и общественных зданий; питьевой воды и источника водоснабжения; почвы населенных мест;</p> <p>-оценки и оформления заключений по результатам проведенных лабораторно-инструментальных исследований среды обитания;</p> <p>- проведения мероприятия в периоды экстремальных ситуаций (природных и техногенных катастроф, аварий, напряженных ситуаций), связанных с загрязнением или опасностью загрязнения окружающей среды и ухудшением условий жизни и здоровья населения;</p> <p>- планирования своей деятельности в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими такой порядок;</p> <p>- организации, проведения и оформления результатов проверок в соответствии с требованиями санитарного законодательства и других нормативно-правовых документов;</p> <p>- осуществления контроля санитарного законодательства на объектах надзора;</p> <p>- осуществления консультативной</p>	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е./неделя)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				работы по всем видам деятельности в пределах своей компетенции.	
5.	Промежуточная аттестация	Кафедра гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова Пр. Ильича 16	9 час.		Зачет с оценкой

7. Перечень практических навыков, подлежащих освоению.

№ п/п	Перечень практических навыков
1.	Организация и отбор проб воды источника водоснабжения, воды из водопроводной сети.
2.	Организация и проведение лабораторного анализа питьевой воды.
3.	Оценка качества питьевой воды.
4.	Организация и проведение лабораторного анализа воды источника водоснабжения.
5.	Оценка источника водоснабжения.
6.	Санитарное обследование и оценка артезианского водопровода.
7.	Санитарное обследование и оценка речного водопровода.
8.	Санитарная экспертиза проекта водоснабжения.
9.	Санитарное обследование и оценка колодцев.
10.	Санитарное обследование и оценка действующих сооружений по очистке сточных вод.
11.	Определение санитарных условий выпуска сточных вод в водоем.
12.	Санитарная экспертиза проектов канализации.
13.	Санитарное обследование промышленного объекта, загрязняющего водоем, атмосферный воздух.
14.	Санитарное обследование газопылеулавливающих систем.
15.	Организация и проведение отбора проб атмосферного воздуха.
16.	Лабораторный анализ проб атмосферного воздуха.
17.	Оценка санитарного состояния атмосферного воздуха.
18.	Санитарное обеспечение и оценка жилищ.

19.	Санитарное обследование и оценка больниц.
20.	Проведение инструментальных обследований жилищно-коммунальных объектов - определение микроклимата (психрометр Ассмана, кататермометр, анемометр, радиометр), показателей шума (шумомер)
21.	Определение и оценка уличного шума с помощью шумомера ВШВ 003М.
22.	Оценка типовых проектов жилых зданий.
23.	Оценка генплана участка больницы, жилого микрорайона.
24.	Определение времени инсоляции жилых зданий, лечебных учреждений линейкой Дунаева.
25.	Определение естественной освещенности в жилище с помощью люксметра
26.	Санитарная экспертиза генеральных планов и проектов планировки населенных мест.
27.	Составление актов санитарного обследования различных коммунальных объектов.
28.	Составление документов по отводу земельных участков под строительство и на прием готовых объектов.
29.	Составление протоколов о санитарном нарушении.
30.	Составление санитарных заданий к схемам районной планировки, генеральным планам

8. Клинические базы для прохождения практики

Производственная клиническая практика: санитарно-гигиенический отдел проводится в форме клинической практики в профильных отделениях клинических баз кафедры.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик согласуется с требованием их доступности для данных обучающихся.

9. Виды аттестации

Текущий контроль и промежуточная аттестация учебной деятельности ординаторов при освоении программы производственной клинической практики: санитарно-гигиенический отдел осуществляется в форме контроля освоения практических навыков.

Текущий контроль прохождения производственной клинической практики: санитарно-гигиенический отдел производится путём оценки освоения практических навыков ординатора руководителем практики.

Промежуточная аттестация после освоения программы практики в полном объёме проводится в формате практически-ориентированного зачета с оценкой, который предусматривает в числе заданий, демонстрацию обучающимися практических навыков и умений (приложение 1).

Практически-ориентированный зачет стандартизован и проводится в соответствии с конечными целями практики для специальности и перечнями практических навыков и умений.

Отчётными документами по практике для ординаторов по специальности являются:

- отчет об освоении практических навыков;
- ведомость успеваемости установленного образца;
- характеристика руководителя практики от ЛПУ на ординатора (приложение 2).

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Методические указания для ординаторов по производственной клинической практике: отдел коммунальной гигиены по специальности 32.08.06 Коммунальная гигиена / ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. – Донецк : [б. и.], 2024. – Текст : электронный // Дистанционное сопровождение последипломного образования ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России: [сайт]. – URL : <https://dspro.dnmu.ru> – (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.

а) основная литература:

1. Измеров, Н. Ф. Гигиена труда : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 480 с. – ISBN 978-5-9704-3691-2. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
2. Ильин, Л. А. Радиационная гигиена / Л. А. Ильин, И. П. Коренков, Б. Я. Наркевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4111-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441114.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
3. Коммунальная гигиена : учебник / Под редакцией В. Т. Мазаева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 704 с. – ISBN 978-5-9704-3021-7. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430217.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
4. Мельниченко, П. И. Социально-гигиенический мониторинг : учебное пособие / П. И. Мельниченко, В. И. Попов, Ю. И. Стёпкин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 144 с. – ISBN 978-5-9704-4150-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант Студента»: [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441503.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
5. Шлепнина, Т. Г. Коммунальная гигиена : учебник / Т. Г. Шлепнина, Е. В. Кирпиченкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-6975-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469750.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа: по подписке.
6. Экология человека: учебник для вузов / под редакцией А. И. Григорьева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-3747-6. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437476.html> - (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

б) дополнительная литература:

1. Большаков, А. М. Общая гигиена : учебник / А. М. Большаков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 432 с. – ISBN 978-5-9704-3687-5 – Текст :

- электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436875.html> (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа : по подписке.
2. Гигиена / П. И. Мельниченко, В. И. Архангельский, Т. А. Козлова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 656 с. – ISBN 978-5-9704-3083-5 – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430835.html> (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа : по подписке.
3. Кирпиченкова, Е. В. Коммунальная гигиена. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Е. В. Кирпиченкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 328 с. - ISBN 978-5-9704-7400-6. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474006.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа: по подписке.
4. Кича, Д. И. Общая гигиена. Руководство к лабораторным занятиям : учебное пособие / Д. И. Кича, Н. А. Дрожжина, А. В. Фомина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 с. - Режим доступа : по подписке. - ISBN 978-5-9704-3430-7. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434307.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
5. Ластков Д. О. Гигиена труда : учебное пособие для студентов медицинских факультетов высших учебных заведений III-IV уровней аккредитации, обучающихся по специальности «Медико-профилактическое дело»/Д. О. Ластков, С. Т. Брюханова, О. В. Парта; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. – Донецк, 2015. – 178 с. – Текст : непосредственный.
6. Сборник заданий по общей гигиене : учебно-методическое пособие / М. Г. Калишев, Ж. Ж. Жарылкасын, В. И. Петров [и др.] . – Москва : Литтерра, 2016. – 224 с. - ISBN 978-5-4235-0234-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502348.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
7. Терминологический словарь (глоссарий) по дисциплине "Гигиена" / под редакцией Ю. П. Пивоварова. – Москва, 2018. – 108 с. – Текст : непосредственный.

в) программное обеспечение и Интернет–ресурсы:

1. Электронный каталог WEB–ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава РФ <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLibrary <http://elibrary.ru>
4. Дистанционное сопровождение последипломного образования ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава РФ <http://dsps.dnmu.ru>

Законодательные и нормативно-правовые документы

- Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;

- Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1100 «О федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре)»;
- Постановление Правительства РФ от 25 июня 2021 г. № 1019 «Об утверждении Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) за соблюдением законодательства Российской Федерации о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.06.2021 № 1005 «Об утверждении Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области защиты прав потребителей»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.06.2021 № 990 «Об утверждении Правил разработки и утверждения контрольными (надзорными) органами программы профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2021 № 604 «Об утверждении Правил формирования и ведения единого реестра контрольных (надзорных) мероприятий и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2015 г. № 415»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2428 «О порядке формирования плана проведения плановых контрольных (надзорных) мероприятий на очередной календарный год, его согласования с органами прокуратуры, включения в него и исключения из него контрольных (надзорных) мероприятий в течение года»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 28.04.2015 № 415 «О Правилах формирования и ведения единого реестра проверок»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 № 322 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и

- проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12.2020 № 44 «Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»;
 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.12.2020 № 40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»;
 - Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»(в действующей редакции);
 - Приказ Генеральной прокуратуры РФ от 2 июня 2021 г. № 294 «О реализации Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»;
 - Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 30.11.2020 № 784 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности)»;
 - Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 30.11.2020 № 785 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется в медицинских целях) и генно-инженерно-модифицированных организмов III и IV степеней потенциальной опасности, осуществляемой в замкнутых системах»;
 - Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 05.11.2020 № 747 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по предоставлению государственной услуги по выдаче санитарно-эпидемиологических заключений на основании результатов санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований»;
 - Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 08.10.2020 № 714 «Об утверждении Административного

регламента Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по предоставлению государственной услуги по приему и учету уведомлений о начале осуществления юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями отдельных видов работ и услуг согласно перечню, предусмотренному постановлением Правительства Российской Федерации от 16.07.2009 № 584»;

- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 23 июля 2012 г. N 781 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по предоставлению государственной услуги по государственной регистрации впервые внедряемых в производство и ранее не использовавшихся химических, биологических веществ и изготавливаемых на их основе препаратов, потенциально опасных для человека (кроме лекарственных средств); отдельных видов продукции, представляющих потенциальную опасность для человека (кроме лекарственных средств); отдельных видов продукции, в том числе пищевых продуктов, впервые ввозимых на таможенную территорию Таможенного союза»;
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 16 июля 2012 г. N 764 «Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по проведению проверок деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан по выполнению требований санитарного законодательства, законодательства Российской Федерации в области защиты прав потребителей, правил продажи отдельных видов товаров»;
- Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

11. Материально-техническое обеспечение практики

- отделение коммунальной гигиены санитарно-гигиенического отдела (профильные базы кафедры);
- помещения для самостоятельной работы;
- мультимедийный проектор;
- ноутбуки, компьютеры, роутеры, принтеры, сканер;
- тематические стенды;
- диски с учебными материалами, типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований;
- учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации: компьютерный класс;
- люксметр, радиометр, актинометр, шумомер ВШВ-003М2, электроаспиратор «Тайфун», анемометр, психрометр Ассмана, секундомер;
- термостат, набор химической посуды, массоизмерительное оборудование, газоанализатор, груша резиновая, дистиллятор, дозатор с наконечниками, колориметр, рН-метр, кондуктометр, мерная пипетка, принадлежности для забора проб воды, воздуха, биоматериала и смывов с поверхности, пробоотборник;
- доступ к сети «Интернет», Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Приложение 1

№ п/п	Перечень практических навыков	Количество правильно выполненных навыков	
		Минимально необходимое	Фактически выполненное
1	Организация и отбор проб воды источника водоснабжения, воды из водопроводной сети.	100	
2	Организация и проведение лабораторного анализа питьевой воды.	100	
3	Оценка качества питьевой воды.	100	
4	Организация и проведение лабораторного анализа воды источника водоснабжения.	100	
5	Оценка источника водоснабжения.	20	
6	Санитарное обследование и оценка артезианского водопровода.	5	
7	Санитарное обследование и оценка речного водопровода.	5	
8	Санитарная экспертиза проекта водоснабжения.	50	
9	Санитарное обследование и оценка колодцев.	100	
10	Санитарное обследование и оценка действующих сооружений по очистке сточных вод.	15	
11	Определение санитарных условий выпуска сточных вод в водоем.	15	
12	Санитарная экспертиза проектов канализации.	15	
13	Санитарное обследование промышленного объекта, загрязняющего водоем, атмосферный воздух.	15	
14	Санитарное обследование газопылеулавливающих систем.	15	
15	Организация и проведение отбора проб атмосферного воздуха.	100	
16	Лабораторный анализ проб атмосферного воздуха.	100	
17	Оценка санитарного состояния атмосферного воздуха.	100	
18	Лабораторный анализ проб почвы.		
19	Санитарное обеспечение и оценка жилищ.	20	
20	Санитарное обследование и оценка больниц.	20	
21	Проведение инструментальных обследований жилищно-коммунальных объектов - определение микроклимата (психрометр Ассмана, кататермометр, анемометр, радиометр), показателей шума (шумомер)	100	
22	Определение и оценка уличного шума с помощью шумомера ВШВ 003М.	30	
23	Оценка типовых проектов жилых зданий.	5	
24	Оценка генплана участка больницы, жилого микрорайона.	5	
25	Определение времени инсоляции жилых зданий, лечебных учреждений линейкой Дунаева.	5	
26	Определение естественной освещенности в жилище с помощью люксметра	10	
27	Санитарная экспертиза генеральных планов и проектов планировки населенных мест.	15	
28	Составление актов санитарного обследования различных коммунальных объектов.	5	
29	Составление документов по отводу земельных участков под строительство и на прием готовых объектов.	5	
30	Составление протоколов о санитарном нарушении.	100	

31	Составление санитарных заданий к схемам районной планировки, генеральным планам	5	
32	Заполнение и ведение медицинской документации	ежедневно	

ХАРАКТЕРИСТИКА

Ординатор _____

(фамилия, имя, отчество)

прошел практику в _____

(наименование отделения, ЛПУ)

с _____ по _____.

За время прохождения практики выполнил _____

За время прохождения практики ординатор зарекомендовал

себя _____

Выводы и рекомендуемая оценка:

Руководитель практики от учреждения здравоохранения: _____

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Главный врач: _____

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Место печати лечебного учреждения

Замечания руководителя практики

Подпись руководителя практики _____ **дата** _____