

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мухарьямова Лайсан Музиповна  
Должность: и.о.первого проректора  
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43  
Уникальный программный ключ:  
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по

образовательным программам  
ординатуры и аспирантуры,

А.А.Малова

«22» июня 2018г.



**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА  
«ГИГИЕНА ТРУДА»**

31.08.44 ПРОФПАТОЛОГИЯ

*(код и наименование специальности)*

Подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры

*(уровень образования)*

Рабочая программа по производственной практике «гигиена труда» составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.44 «Профпатология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Разработчики программы:

Заведующий кафедрой гигиены медицины труда

д.м.н., профессор Фатхутдинова Л.М. \_\_\_\_\_



Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры гигиены, медицины труда от «15» мая 2018г., протокол № 039-18

Заведующий кафедрой гигиены медицины труда

д.м.н., профессор Фатхутдинова Л.М. \_\_\_\_\_



## **1. Цели практики:**

закрепление теоретических знаний гигиены труда по специальности 31.08.44 Профпатология;

- расширение практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре в области гигиены труда по специальности 31.08.44 Профпатология;
- формирование профессиональных компетенций врача-профпатолога;
- приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач подготовка квалифицированного врача-специалиста, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области профилактической медицины, владеющего знаниями, умениями и навыками по применению методов исследований факторов производственной среды и трудового процесса для установления связи заболевания с профессией, разработки профилактических программ по предупреждению возникновения профессиональных заболеваний и других нарушений состояния здоровья.

## **2. Задачи практики:**

1. Освоение профессиональных компетенций, формирующих врача специалиста медицины труда, способного успешно решать свои профессиональные задачи, необходимых для изучения основных теоретических, методологических и практических вопросов медицины труда.
2. Формирование и совершенствование профессиональной подготовки врача медицины труда, обладающего гигиеническим алгоритмом действия и хорошо ориентирующегося в основных теоретических, методологических и практических вопросах медицины труда для установления причинно-следственной связи заболевания с профессией.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик, клинко-гигиенической оценке профессиональных рисков работников, работающих с аллергенами, канцерогенами, репротоксикантами, промышленными аэрозолями и другими вредными производственными факторами.
4. Подготовка специалиста с углубленными знаниями смежных дисциплин, умеющего провести гигиеническую диагностику окружающей среды и промышленных объектов; установить связь между неблагоприятными факторами окружающей и производственной среды и состоянием здоровья работающего человека, разработать профилактические программы по профилактике возникновения профессиональных заболеваний.

**В процессе прохождения производственной практики «Гигиена труда» ординатор должен -**

### **Знать:**

1. основные принципы и положения конституционного, гражданского, трудового, семейного, административного, уголовного права;
2. принципы гигиенического нормирования вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса;
3. меры профилактики вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса.

### **Уметь:**

1. использовать терминологические единицы и термины-элементы;
2. выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива;
3. применять нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности;
4. использовать компьютерные медико-технологические системы в процессе профессиональной деятельности;
5. производить основные физические измерения, работать на медицинской аппаратуре;
6. прослеживать возможности использования результатов исследования и применения

изучаемого вопроса в профилактике заболеваний и патологии;

7. использовать компьютерные медико-технологические системы в процессе профессиональной деятельности;

8. использовать статистические и эвристические алгоритмы диагностики и управления лечением заболеваний, оценить их эффективность;

9. пользоваться набором средств сети Интернет для профессиональной деятельности;

10. выявлять факторы риска основных заболеваний человека, проводить профилактические мероприятия при них;

11. анализировать вопросы общей патологии и оценивать современные теоретические концепции и направления в медицине.

#### **Владеть:**

1. навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов;

2. принципами врачебной деонтологии и медицинской этики;

3. навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности;

4. методами санитарно-гигиенического контроля;

5. методикой сбора информации о состоянии здоровья населения;

6. методикой сбора, обработки и анализа данных о факторах среды обитания и здоровье населения;

7. методами предупреждения воздействия вредных факторов производственной среды на организм человека;

8. методикой изучения состояния здоровья работающих.

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики**

В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

**ПК-1** - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

В результате освоения **ПК-1** обучающийся должен:

**Знать:** комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

**Уметь:** осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, выявлять и оценивать выраженность факторов риска развития и прогрессирования заболеваний, соответствующих профилю обучения.

**Владеть:** навыками осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.

**ПК-2** - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

В результате освоения **ПК-2** обучающийся должен:

**Знать:** цели и значимость профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, принципы организации профилактических медицинских осмотров и диспансеризации пациентов, формирования диспансерных групп, нозологические формы, подлежащие диспансерному наблюдению, количественные и качественные показатели диспансеризации

**Уметь:** рассчитывать показатели диспансеризации, анализировать данные профилактических медицинских осмотров и формировать группы для углубленного обследования или наблюдения.

**Владеть:** навыками организации и проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации населения.

**ПК-4** - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;

В результате освоения **ПК-4** обучающийся должен:

**Знать:** социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;

**Уметь:** применять социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;

**Владеть:** навыками применения социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков в различных ситуациях;

**4. Вид практики:** производственная (клиническая) практика «Гигиена труда»

**5. Практика проводится:** непрерывно в соответствии с учебным планом

#### 6. Структура и содержание практики

Продолжительность производственной (клинической) практики – 9 зачетных единиц (324 часа)

**Способы проведения практики:** стационарная

**Место проведения практики** – Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан;

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан».

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность		Формируемые компетенции	Виды работ на практике	Формы контроля
			недели	акад. часы			
Второй год обучения							
Четвертый семестр							
1	Работа в Управлении	Отдел гигиены	3	162	ПК-1,	1. Изучение нормативных	зачет/незач

	федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан - Отдел надзора по гигиене труда, радиационной гигиене и на транспорте	труда			1, ПК-2, ПК-4.	правовых актов Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей в своей профессиональной деятельности; 2. Владение навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности; 3. Разработка комплекса профилактических мероприятий вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса. 4. Использование компьютерных медико-технологических систем в процессе профессиональной деятельности; 5. Уметь использовать сеть Интернет для получения информации в профессиональной деятельности.	ет
2	Работа в ФБУЗ «Центр	Отдел гигиены	3	162	ПК-1,	1. Владение на практике методами	

<p>гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан».</p> <p>Отделение коммунальной гигиены и гигиены труда</p>	<p>труда и коммунальной гигиены</p>			<p>ПК-2, ПК-4.</p>	<p>санитарно-гигиенического контроля;</p> <p>2. Владение методикой сбора информации о состоянии здоровья населения;</p> <p>3. Работа по освоению методики сбора, обработки и анализа данных о факторах среды обитания и здоровье населения;</p> <p>4. Применение методики изучения состояния здоровья работающих, прослеживание возможности использования результатов исследования и применения изучаемого вопроса в профилактике заболеваний и патологии;</p> <p>5. Выявление факторов риска основных заболеваний человека, составление профилактических программ по предупреждению профессиональных заболеваний.</p>	
---	-------------------------------------	--	--	--------------------	--	--

### 7. Формы отчетности по практике

Формой отчетности о прохождении производственной (клинической) практики является отчет (приложение 1), который сдается в конце семестра.

Форма аттестации по результатам практической подготовки – зачет по результатам оценки практических навыков и умений.

### 8. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

### **Контрольные вопросы для промежуточной аттестации:**

1. Организация работы отдела надзора по гигиене труда, радиационной гигиене и на транспорте Роспотребнадзора по РТ.
2. Содержание основных форм и методов работы специалиста (врача) отдела (отделения) надзора за условиями труда Роспотребнадзора по РТ..
3. Основные законодательные и регламентирующие документы, определяющими основные цели, задачи и направления деятельности специалиста врача-эксперта и санитарного врача.
4. Этапы проведения санитарно-гигиенического обследования промышленного предприятия (цеха, мастерских и т.д.).
5. Санитарно-гигиеническая характеристика рабочего места (форма и содержание, в каких случаях выдается).
6. Организация работы специалиста (врача) отдела коммунальной гигиены и гигиены труда ФБУЗа «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан».
7. Порядок проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы паспорта канцерогеноопасной организации.
8. Порядок проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции и отбор образцов непродовольственных товаров на соответствие требованиям технических регламентов таможенного союза при их производстве.
9. Порядок проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы вида деятельности.
10. Анализ результатов измерений по составленным протоколам. Сравнение результатов лабораторно-инструментальных исследований факторов рабочей среды и трудового процесса с гигиеническими нормативами.

### **1 уровень – оценка знаний**

Для оценивания результатов обучения в виде **знаний** используются следующие типы контроля:

– **тесты**;

Пример тестового задания:

*1. Выполнение каких мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения возложено на Роспотребнадзор (по Федеральному закону №52-ФЗ)?*

Выберите один или несколько ответов:

- а. Подтверждение соответствия продукции санитарно-эпидемиологическим требованиям
- б. Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор
- в. Проведение социально-гигиенического мониторинга
- г. Выполнение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
- д. Привлечение к ответственности за нарушение законодательства Российской Федерации
- е. Гигиеническое воспитание и обучение населения и пропаганда здорового образа жизни
- ж. Осуществление производственного контроля
- з. Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование
- и. Лицензирование работ с микроорганизмами и генерирующими источниками ионизирующего излучения

- j. Проведение научных исследований
- k. Лицензирование медицинской и образовательной деятельности
- l. Государственная регистрация потенциально опасных для человека химических и биологических веществ

2. Выберите правильное определение конвекции как вида теплоотдачи:

Выберите один ответ:

- a. Отдача тепла предметам, соприкасающимся с поверхностью тела
- b. Излучение тепла телом человека
- c. Испарение воды с поверхности кожи и дыхательных путей
- d. Непосредственная отдача тепла с поверхности тела человека притекающим к нему менее нагретым слоям воздуха

3. Класс предприятий и размеры их санитарно-защитных зон устанавливаются с учетом:

Выберите один или несколько ответов:

- a. мощности предприятия
- b. благоустройства санитарно-защитных зон
- c. условий осуществления технологического процесса
- d. размера санитарной зоны
- e. эффективности методов очистки выбросов

*Критерии оценки:*

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:

90-100% - оценка «отлично»,

80-89% - оценка «хорошо»,

70-79% - оценка «удовлетворительно»,

Менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

## 2 уровень – оценка умений и навыков

Для оценивания результатов обучения в виде умений и навыков используются следующие типы контроля:

- **дневник производственной практики** (на бумажном носителе и в электронном формате на образовательном портале КГМУ) и приложения к дневнику на бумажном носителе – акты проверок, акты санитарно-эпидемиологических обследований, протоколы исследований, экспертные заключения и другие документы по результатам обследования объектов, знакомства с работой отделений баз практики;
- **отчет по производственной практике**, состоящий из индивидуальных сводных отчетов по модулю 1 (производственная практика на базе Управления Роспотребнадзора) и модулю 2 (производственная практика на базе Центра гигиены и эпидемиологии);
- **характеристики студента**, заполненные ответственным лицом, назначаемым руководителем базы практики: Управление Роспотребнадзора и Центр гигиены и эпидемиологии;

- презентация по методам гигиенических или эпидемиологических исследований (в электронном формате);

**Дневник** ежедневно заполняется ординатором, проверяется и визируется руководителем каждого отдела (отделения, лаборатории), в которых он работал.

Дневник должен содержать сведения о выполненной ординатором работе в период практики и ведется по следующей форме (приложение 1).

Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются как:

- "зачтено" (ординатор правильно (в основном правильно) выполняет все предложенные навыки, правильно интерпретирует их и самостоятельно может исправить ошибки, выявленные преподавателем)

или

- "не зачтено" (обучающийся не справился с предложенным заданием, не может правильно интерпретировать свои действия и не справляется с дополнительным заданием).

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### 9.1. Основная учебная литература

№ пп.	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Профессиональная патология [Электронный ресурс]: национальное руководство / Под ред. И.Ф. Измерова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011 <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html</a>	ЭБС «Консультант врача»

### 9.2. Дополнительная учебная литература

№ пп.	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1	Гигиена труда [Электронный ресурс] / Измеров Н.Ф., Кириллов В.Ф., Матюхин В.В. и др. / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415931.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415931.html</a>	ЭБС «Консультант врача»
2	Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / Н.А. Мухин, В.В. Косарев, С.А. Бабанов, В.В. Фомин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424025.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424025.html</a>	ЭБС «Консультант врача»
3	Профессиональные болезни: руководство для врачей [Электронный ресурс] / Косарев В.В. - М. : БИНОМ, 2013. - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996322770.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996322770.html</a>	ЭБС библиотеки КГМУ
4	Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : руководство для врачей / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - 3-е изд. (эл.). - М. : БИНОМ, 2015. - <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996330157.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996330157.html</a>	ЭБС «Консультант врача»

### 9.3. Периодические издания

№ пп.	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1	Журнал «Медицина труда и промышленная экология»	Поступление по подписке в библиотеку КГМУ с 1993 по 2017гг.
2	Журнал «Гигиена и санитария»	Поступление по подписке в библиотеку КГМУ с 1936 по 2017гг.

### 9.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть

«Интернет»), необходимых для освоения дисциплины

1. Электронный каталог научной библиотеки КГМУ. Собственный ресурс.  
[http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=108](http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108)

2. Электронно-библиотечная система КГМУ Правообладатель: научная библиотека КГМУ (ФС по интеллектуальной собственности № 2012620798, дата регистрации 17.08.2012 г.) <http://old.kazangmu.ru/lib/>
3. Электронная библиотека ВУЗа – студенческая электронная библиотека «Консультант студента». Правообладатель: ООО «Политехресурс». Договор № Д-4479 от 01 января 2018 г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 2/ЭЛА/2018 от 12 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.03.2018. Договор № 24/2018/Аот 27 марта 2018г. Срок доступа: 01.04.2018-31.12.2018г. <http://www.studentlibrary.ru>
4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека. Правообладатель: ООО ГК «ГЭОТАР». Договор № Д-4469 от 01 января 2018г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 3/ЭЛА/2018 от 12 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018г. <http://www.rosmedlib.ru>
5. Электронно-библиотечная система elibrary.ru. Правообладатель: ООО «РУНЭБ». Действующий договор № Д-3917 от 14.02.2017г. Срок доступа: 14.02.2017 г.-14.02.2018г. Договор № 02-03/2018-1 от 14.03.2018. Срок доступа: 14.03.2018-31.12.2018. <http://elibrary.ru>
6. Электронная база данных ClinicalKey. Договор № Д-4480 от 01 января 2018 г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 4/ЭЛА/2018. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018 с ООО «Эко-Вектор Ай-Пи». [www.clinicalkey.com](http://www.clinicalkey.com)
7. Электронная реферативная база данных Scopus. Правообладатель: издательство Elsevier, дистрибьютор издательства Elsevier – ООО «Эко-Вектор». Договор № Д-4481 от 01 января 2018 г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Лицензионный договор № 5 от 1 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018. [www.scopus.com](http://www.scopus.com)
8. Медицинская газета. Правообладатель: ЗАО «Медицинская газета». Договор № 335 от 01.03.2018г. Срок доступа: 01.03.2018 – 29.02.2019 <http://www.mgzrt.ru>
9. Справочная правовая система «КонсультантПлюс». Правообладатель: ООО «Информационный Центр «Консультант» – Региональный Информационный Центр Общероссийской Сети распространения правовой информации КонсультантПлюс (договор о сотрудничестве № 135/18РДД от 24.04.2018 г.) Доступ с компьютеров библиотеки.
10. Архив научных журналов зарубежных издательств. Эксклюзивный дистрибьютор зарубежных издательств – НП «НЭИКОН» (соглашение о сотрудничестве № ДС-475-2012 от 5.11.2012г. Срок доступа 05.11.2012– бессрочно, <http://arch.neicon.ru/xmlui/>
11. Polpred.com Обзор СМИ – электронный архив публикаций деловых изданий и информагентств. Соглашение от 15 ноября 2017г. Правообладатель: ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Доступ до 15 октября 2019г. <http://polpred.com>
12. Электронные ресурсы eBookCollection– 28 экз. (EbscoPublishing). Правообладатель: компания EbscoPublishing, эксклюзивный дистрибьютор компании EbscoPublishing – НП НЭИКОН. Договор № 475-2014/Books от 15.05.2014г., <http://search.ebscohost.com>
13. Электронные версии книг Эльзевир (9 экз). Правообладатель: издательство Elsevier, дистрибьютор издательства Elsevier – НП «НЭИКОН», договор № Д-175 от 01.10.2009, <http://www.sciencedirect.com>
14. Электронные ресурсы издательства SpringerNature <https://rd.springer.com/> Компания SpringerCustomerServiceCenterGmbH, через РФФИ № 628/1 от 24.05.2018. Срок доступа 01.04.18 – бессрочно. Springer Nature e-books 2011-2017 гг. Компания Springer Customer Service Center GmbH, лицензиар ООО «100К20» через ГПНТБ России. Договор № Springer/516 от 25 декабря 2017г. Договор действует с момента подписания по "31" декабря 2018г., а в части использования/ доступа к электронным изданиям – бессрочно.
15. Реферативно-библиографическая и наукометрическая база данных Web of Science. Правообладатель: компания ClarivateAnalytics (Scientific), лицензиат ГПНТБ России. Сублицензионный договор № WoS/565 от 02.04.2018. Срок доступа 02.04.2018-31.12.2018 <http://apps.webofknowledge.com>

## 10. Материально-техническое обеспечение практики

### 10.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по практике

#### Учреждения, на базе которых проводится производственная практика

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан

Город	Казань
Адрес	420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Б. Красная, д.30
Уровень подчинения	Федеральный
Официальное наименование учреждения	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан
Профиль лечебного учреждения	Медико-профилактический
И.о. руководителя Управления Роспотребнадзора (Ф.И.О. полностью)	Трофимова Марина Викторовна

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»

Город	Казань
Адрес	420061, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Сеченова, д. 13а
Уровень подчинения	Федеральный
Официальное наименование Учреждения	Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»
Профиль лечебного учреждения	Медико-профилактический
Главный врач (Ф.И.О. полностью)	Зиатдинов Васил Биаллович

#### Учебные аудитории на базе управления Роспотребнадзора и Центра гигиены и эпидемиологии для проведения производственной практики

Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
Гигиена труда	Учебная комната 241: 1.телевизор 1шт 2.доска флипчарт 1шт 3.ноутбук 1шт 4.щит электрический 1шт 5.10 столов (один из которых преподавателя) 6.20 стульев 7.вешалка настенная на 20 крючков	Адрес: г. Казань улица Сеченова, дом 13а, новый лабораторный корпус, 2 этаж к.241

	8.шкаф 1шт 9. расходные материалы(кабели,маркеры цветные, мел,моющие средства, ведро для мусора и т.д.)	
Гигиена труда	Учебная комната 461:  1.проектор1шт 2.экран для проектора 1шт электроприводный 3.принтер 1шт 4.документ-камера averVision 1шт 5.доска флипчарт 1шт 6.школьная доска для письма мелом 1 шт 7.столы 10 шт 8.стулья 20 шт 9.вешалка настенная на 20 крючков 10.шкаф 1шт 11.ноутбук 3 шт 12.щит электрический 1шт 13.расходные материалы(кабели,маркеры цветные, мел,моющие средства и т.д.)	Адрес: г. Казань улица Сеченова, дом 13а, новый лабораторный корпус, 2 этаж к. 461
Гигиена труда	Старый корпус 204 комната(актовый зал):  1.телевизор 1 шт 2.доска флипчарт 1 шт. 3.расходные материалы(кабели,маркеры цветные и т.д.) 4. Стулья 50 шт.	Адрес: г. Казань улица Сеченова, дом 13а, старый корпус, 2 этаж к. 204

Организация располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной подготовки, предусмотренной учебным планом.

Клинические базы соответствуют современным требованиям, оснащены современным диагностическим и лечебным оборудованием. Учебные кабинеты оснащены необходимым учебным оборудованием и техническими средствами обучения ординаторов. За каждой базой закреплен преподаватель кафедры.

## **10.2. Материально-техническое обеспечение для проведения производственной практики**

1. Доступ к фондам учебных пособий, библиотечным фондам с периодическими изданиями по соответствующим темам, наличие на кафедрах компьютеров, подключенных к сети Интернет.

2. Использование учебно-лабораторного оборудования (высокоэффективный жидкостной хроматограф «Флюорат – панорама 02», измеритель влажности и температуры «ТКА-ПКМ» (24М) – 2 шт., термоанемометр цифровой переносной «Testo 425» – 2 шт., радиометр «Аргус-03» – 2 шт., психрометр аспирационный «МВ-4М», измеритель уровней электромагнитных излучений «ПЗ-31», измеритель параметров электрического и магнитного полей «ВЕ-метр АТ-002», измеритель напряженности поля промышленной частоты «ПЗ-50», измеритель напряженности электростатического поля «ИЭСП-7», магнитометр трехкомпонентный малогабаритный - измеритель постоянного магнитного поля МТМ-01, УФ-радиометр «ТКА-АВС», лазерный дозиметр «ЛД-4», шумомер «Октава 110А» – 2шт, виброметр «SVAN946», виброметр общей и локальной вибрации «Октава-101ВМ», аспиратор малорасходный для отбора проб воздуха «БРИЗ-1» – 2шт, высокоскоростной персональный пробоотборник «АФС 124», люксметр-яркомер «ТКА-ПК» – 2шт, дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1123, счетчик аэроионов «МАС-01», кондуктометр «Эксперт-002-2-6-Н», спектрофотометр «СФ-103», спектрофотометр ПЭ – 5300ВЭ, рН-метр милливольтметр «РН-410», весы лабораторные «АДВ-200», газоанализатор переносной фотоионизационный «Колион-1В», барометр-анероид «МКД», прибор для измерения артериального давления, автоматический цифровой «МТ-40» – 2шт, антропометр, нанометрический анализатор аэрозолей для определения удельной поверхности частиц Aerotrak 9000, система Лекард для спектрального анализа сердечного ритма, дозиметр магнитных полей сверхнизкой частоты, лазерный флуориметр ЛАКК, рН-метр ионометр Эксперт 001).

Заведующий кафедрой гигиены, медицины труда,  
д.м.н., профессор



Фатхутдинова Л.М



**3. Результаты оценки практических навыков и умений** зачтено/незачтено

Руководитель практики от организации, осуществляющей образовательную деятельность

\_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой гигиены, медицины труда,  
д.м.н., профессор

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ Фатхутдинова Л.М.

(подпись)

(Ф.И.О.)