

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ  
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«БАРНАУЛЬСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГПБОУ БМК

\_\_\_\_\_ О.М. Бондаренко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ПРОГРАММА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Специальность 32.02.01 Медико-профилактическое дело

---

Квалификация выпускника санитарный фельдшер

*г Барнаул 2020*

Программа преддипломной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального 32.02.01 Медико-профилактическое дело

Организация-разработчик: КГБПОУ "Барнаульский базовый медицинский колледж"

*Разработчики:*

Ларионов Ю.М. преподаватель общей гигиены, высшая категория

Синельникова Г.И. преподаватель гигиены питания, гигиены труда высшая категория

Шилкина И.В. преподаватель эпидемиологии, высшая категория

© КГБПОУ "Барнаульский базовый медицинский колледж", 2020

© Ларионов Ю.М., Синельникова Г. И., Шилкина И.В.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	20
5. АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	27
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	28

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

## **32.02.01 Медико-профилактическое дело**

### **1.1 Цели преддипломной практики**

- углубление студентом профессионального опыта;
- дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций;
- проверка готовности к самостоятельной трудовой деятельности;
- подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

### **1.2 Задачи преддипломной практики**

В ходе преддипломной производственной практики студент должен осуществлять в различных производственных условиях следующие виды деятельности:

- Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования среды обитания и условий проживания населения;
- Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения;
- Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий и качества питания населения;
- Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий воспитания и обучения детей и подростков;
- Санитарно-эпидемиологические наблюдения за состоянием инфекционной и паразитарной заболеваемости населения и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий.

### **1.3. Место преддипломной практики в структуре ППСЗ**

Преддипломная практика проводится после освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей, предусмотренных ППСЗ по специальности.

### **1.4. Формы проведения преддипломной практики**

Лабораторная, производственная.

### **1.5. Место и время проведения преддипломной практики**

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае».

Общая трудоемкость преддипломной практики 4 недели.

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

В результате прохождения преддипломной практики студент должен:

- обладать общими компетенциями, включающими в себя способность

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
  - ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.
  - ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
  - ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
  - ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
  - ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
  - ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
  - ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.
  - ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.
  - ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
  - ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
  - ОК 12. Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.
  - ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
  - ОК 14. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.
  - ОК 15. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.
- обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

## 1. Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования среды обитания и условий проживания населения

ПК1.1. Участвовать в проведении санитарно-эпидемиологических обследований коммунальных объектов, земельных участков, жилых и общественных зданий и сооружений с использованием лабораторных и инструментальных методов исследований.

ПК1.2. Производить отбор образцов для проведения лабораторных исследований и испытаний.

ПК1.3. Участвовать в проведении санитарно-эпидемиологического обследования специализированного транспорта.

ПК1.4. Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по общей и коммунальной гигиене.

ПК1.5. Участвовать в проведении социально-гигиенического мониторинга и других статистических наблюдений с использованием информационных технологий.

ПК1.6. Участвовать в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий.

## 2. Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения

ПК2.1. Участвовать в проведении санитарно-эпидемиологических обследований промышленных объектов с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования.

ПК 2.2. Участвовать в проведении расследований по установлению причин и выявлению условий возникновения профессиональных заболеваний и отравлений работающего населения.

ПК 2.3. Производить отбор проб для проведения лабораторных исследований и испытаний.

ПК 2.4. Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по гигиене труда.

ПК 2.5. Участвовать в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессии.

## 3. Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий и качества питания населения;

ПК 3.1. Участвовать в проведении санитарно-эпидемиологического обследования организаций пищевой промышленности, общественного питания, торговли с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования.

ПК 3.2. Участвовать в проведении расследований по установлению причин и выявлению условий возникновения пищевых отравлений и заболеваний.

ПК 3.3. Производить отбор образцов продовольственного сырья и пищевых продуктов для проведения лабораторных исследований и испытаний.

ПК 3.4. Проводить санитарно-эпидемиологическое обследование транспорта для перевозки продовольственного сырья, пищевых продуктов и готовых блюд.

ПК 3.5. Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по гигиене питания.

ПК 3.6. Участвовать в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессии.

#### 4. Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий воспитания и обучения детей и подростков

ПК 4.1. Участвовать в проведении санитарно-эпидемиологического обследования образовательно-воспитательных учреждений для детей и подростков с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования.

ПК 4.2. Производить отбор образцов для проведения лабораторных исследований и испытаний.

ПК 4.3. Проводить санитарно-эпидемиологическое обследование транспорта.

ПК 4.4. Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по гигиене детей и подростков.

ПК 4.5. Участвовать в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий.

#### 5. Санитарно-эпидемиологические наблюдения за состоянием инфекционной и паразитарной заболеваемости населения и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий.

ПК 5.1. Осуществлять учет и регистрацию инфекционных и паразитарных заболеваний с ведением утвержденных форм государственного и отраслевого наблюдения, в том числе с использованием компьютерных технологий.

ПК 5.2. Участвовать в проведении эпидемиологических исследований очагов инфекционных и паразитарных заболеваний с отбором образцов различных факторов среды, биологического материала и выполнении комплекса первичных противоэпидемических мероприятий.

ПК 5.3. Участвовать в проведении эпидемиологических обследований объектов с отбором проб.

ПК 5.4. Принимать участие в контроле за соблюдением требований по хранению, транспортированию и использованию медицинских иммунобиологических препаратов.

ПК 5.5. Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по эпидемиологии и паразитологии.

ПК 5.6. Проводить гигиеническое воспитание населения по мерам личной и общественной профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний.

ПК 5.7. Участвовать в проведении дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий на объектах и в очагах инфекционных (паразитарных) заболеваний, контролировать качество их проведения и оформлять соответствующую документацию.

ПК 5.8. Осуществлять элементы эпидемиологического надзора за внутрибольничными инфекциями и вести делопроизводство помощника эпидемиолога лечебно-профилактического учреждения.

ПК 5.9. Участвовать в организации производственного контроля за соблюдением санитарных норм и правил, выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в учреждениях здравоохранения.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.

№	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоёмкость ( в часах)	Формы текущего контроля
1	<b>Подготовительный этап</b> Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования среды обитания и условий проживания населения. Организационная работа	-Проведение инструктажа по технике безопасности -Знакомство с устройством и оснащением рабочих мест -Знакомство с рабочей документацией	6  Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
2	<b>Производственный этап</b> Проведение санитарно-эпидемиологического обследования поверхностных водоемов и артезианских скважин с отбором проб. Проведение санитарно-эпидемиологического обследования водопроводных сетей и сооружений с отбором проб на исследование	Овладеть практикой работы с СанПиН, СП, СНИП к водным объектам. Провести мероприятия по контролю за исполнением санитарного законодательства по охране водных объектов.  Овладеть практикой работы с СанПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем	6  Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.

		питьевого водоснабжения. Контроль качества». Провести мероприятия по контролю за исполнением санитарного законодательства по охране объектов водоснабжения.		
3	<p>Проведение санитарно-эпидемиологического обследования объектов загрязняющих атмосферный воздух с отбором проб воздуха на исследования</p> <p>Проведение санитарно-эпидемиологического обследования полигонов для захоронения ТБО и ПТО с отбором проб почвы на исследования</p>	<p>Овладеть практикой работы с СанПиН, СП, СНИП, ГН, МУ, по охране атмосферного воздуха.</p> <p>Провести мероприятия по контролю за исполнением санитарного законодательства по охране объектов загрязняющих атмосферный воздух.</p> <p>Изучить и овладеть практикой работы с Сан. ПиН, СП, СНИП, ГН, МУ, по сбору, хранению и утилизации отходов (ТБО).</p> <p>Провести мероприятия по контролю за исполнением санитарного законодательства по сбору и хранению твердых бытовых отходов.</p>	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
4	<p>Проведение санитарно-эпидемиологического обследования земельного участка предназначенного под строительство объектов коммунального надзора с отбором проб почвы на исследования</p> <p>Проведение санитарно-эпидемиологического обследования ЛПО с проведением комплекса лабораторно-инструментальных исследований и замеров</p>	<p>Изучить и овладеть практикой работы с Сан. ПиН, СП, СНИП, ГН, МУ, по контролю планировкой и застройкой городских и сельских поселений.</p> <p>Провести мероприятия по контролю за исполнением санитарного законодательства при отводе земельного участка под строительство жилого дома.</p> <p>Изучить и овладеть практикой работы с СанПиН, СП, СНИП, ГН, МУ, по контролю за строительством лечебно-профилактических учреждений.</p> <p>Провести мероприятия по контролю за исполнением санитарного законодательства при эксплуатации ЛПО</p>	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.

		(инфекционное отделение).		
1.	<b>Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий труда работающего населения</b>	-ознакомление с производственной характеристикой города; -овладение методикой санитарно-эпидемиологического обследования предприятия; -составление плана обследования предприятия (цеха); -проведение обследования предприятия с использованием лабораторных методов исследования; -оформление акта обследования предприятия. -заполнение документации;	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
2.	Проведение санитарно-эпидемиологических обследовании промышленных объектов, с использованием лабораторных методов исследования, оформление документации  Проведение экскурсии в радиологическую лабораторию, изучение оснащения и оборудования лаборатории. Система контроля за работой в условиях излучений на производстве	ознакомление с производственной характеристикой города; -овладение методикой санитарно-эпидемиологического обследования предприятия; -составление плана обследования предприятия (цеха); -проведение обследования предприятия с использованием лабораторных методов исследования; -оформление акта обследования предприятия.  -оснащение и оборудование радиологической лаборатории; -система контроля при работе в условиях излучений на производстве; - проведение дозиметрического контроля, оформление документации.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
3.	Проведение расследований по установлению причин и выявлению условий	проведение отбора проб воздуха на содержание вредных веществ; -оформление акта отбора	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении

	<p>возникновения профессиональных заболеваний и отравлений, оформление акта расследования</p> <p>Проведение сбора данных об общей и профессиональной заболеваемости, оформление документации</p> <p>Проведение гигиенических и других видов оценок условий труда, рабочих мест</p>	<p>пробы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение лабораторных исследований факторов производственной среды;</li> <li>-проведение сравнения полученных результатов с гигиеническими нормативами;</li> <li>-оформление протокола лабораторных исследований;</li> <li>-проведение аттестации рабочих мест, оформление документации.</li> <li>-сбор данных об общей и профессиональной заболеваемости;</li> <li>-анализ заболеваемости с ВУТ и результатов проф.осмотров;</li> <li>- оформление документации;</li> <li>-организация и проведение медосмотров;</li> <li>-оформление заключительного акта о прохождении медосмотров.</li> <li>проведение замеров освещённости;</li> <li>-проведение отбора проб воздуха на запыленность;</li> <li>-оформление протокола замеров освещенности;</li> <li>-проведение сравнения полученных результатов с гигиеническими нормативами;</li> <li>-оформление санитарно-гигиенического заключения.</li> </ul>		<p>работ по преддипломной практике</p>
4	<p>Проведение лабораторных исследований (испытаний) факторов производственной среды, оформление документации.</p> <p>Проведение отбора образцов проб для лабораторных исследований и испытаний, оформление акта отбора проб</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение замеров микроклимата;</li> <li>-оформление протокола замеров;</li> <li>- проведение замеров шума, вибрации;</li> <li>-оформление протокола замеров ;</li> <li>-проведение замеров освещенности;</li> <li>-оформление протокола замеров;</li> <li>-проведение замеров воздуха закрытых помещений;</li> <li>-оформление протокола</li> </ul>	6	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике</p>

	Ведение делопроизводства	замеров. -проведение отбора проб воздуха; -оформление акта отбора проб- освоение делопроизводства; - основные законодательные документы, нормативно- техническая документация; -формы учёта и отчётности.		
1	<b>Санитарно- гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий и качества питания населения</b> Проведение санитарно- эпидемиологического обследования столовой с использованием лабораторных методов исследований, оформление документации	-проведение обследования столовой с использованием лабораторных методов исследования; -составление плана обследования столовой; -применение нормативной документации при составлении плана обследования столовой; -оформление документации.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
2	Проведение санитарно- эпидемиологического обследования организации торговли, с использованием лабораторных методов исследований, оформление документации.  Проведение санитарно- эпидемиологического обследования рынка, оформление акта обследования. документации.	-проведение обследования организаций торговли с использованием лабораторных методов исследования; -составление плана обследования организации торговли; -применение нормативной документации при составлении плана обследования организации торговли; -оформление документации, проведение обследования рынка с использованием лабораторных методов исследования; -составление плана обследования рынка; -применение нормативной документации при составлении плана	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике

		<p>обследования рынка; -оформление документации.</p>		
3	<p>Проведение расследования пищевого отравления, оформление акта расследования.</p>	<p>проведение расследования пищевого отравления; -оформление экстренного извещения о пищевом отравлении; -проведение сбора пищевого анамнеза; -постановка предварительного диагноза «острое пищевое отравление»; -выявление пищевого объекта, с которым связано пищевое отравление; -проведение обследования пищевого объекта; -проведение отбора образцов, направляемых для лабораторного исследования; -принятие необходимых мер; -оформление результатов обследования; -оформление акта расследования пищевого отравления; -проведение статистической обработки информации по пищевым отравлениям.</p>	6	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике</p>
4	<p>Проведение отбора проб готовой пищи для бактериологического анализа, оформление документации.</p> <p>Проведение отбора проб готовой пищи на химический состав и энергетическую ценность, оформление документации.</p>	<p>проведение отбора проб готовой пищи; -оформление акта отбора пробы; - проведение лабораторных исследований; -проведение сравнения полученных результатов с гигиеническими нормативами; -оформление протокола лабораторных исследований</p> <p>проведение отбора проб готовой пищи на химический анализ; -оформление акта отбора пробы; - проведение лабораторных исследований; -проведение сравнения полученных результатов с</p>	6	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике</p>

		гигиеническими нормативами; -оформление протокола лабораторных исследований		
1	<b>Санитарно-гигиенические наблюдения, обследования и исследования условий воспитания и обучения детей и подростков</b>	- ознакомление с планами работы, наличием экологически неблагоприятных объектов и состоянием заболеваемости детей, с новыми направлениями работы в свете концепции развития службы; -заполнение документации;	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
2	Проведение санитарно-эпидемиологического обследования образовательно-воспитательных учреждений для детей и подростков с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования	Овладеть практикой работы с СанПиН, СП, СНИП на объектах гигиены детей и подростков. Провести мероприятия по контролю за исполнением санитарного законодательства по охране объектов гигиены детей и подростков.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
3	Организация питания в ДОО, в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования, организация питания студентов.	Провести контроль за организацией питания с оформлением соответствующей документации.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
4	Организация учебного процесса в школе. Контроль за организацией уроков физкультуры.	Оценить расписание уроков в школе. Оценить организацию уроков физкультуры.	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
1	<b>Санитарно-эпидемиологические наблюдения за состоянием инфекционной и паразитарной заболеваемости населения и проведение</b>		6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике

	<p><b>профилактических и противоэпидемических мероприятий</b></p> <p>Эпидемиологический отдел.</p>	<p>-проведение учета, регистрации, передачи инфекционной заболеваемости, в т.ч. с использованием информационных технологий;</p> <p>-проведение эпидемиологического обследования (расследования) очагов инфекционной заболеваемости (кишечных инфекций, инфекций дыхательных путей) с оформлением соответствующей документации;</p>		
2	<p>Эпидемиологический отдел.</p>	<p>-проведение эпидемиологического обследования объектов (ДОУ, школ и др.) по заболеваемости с оформлением соответствующей документации;</p> <p>-проведение лабораторного контроля (отбор проб продуктов, воды, смывов с объектов внешней среды) по эпидпоказаниям и в рамках планового мероприятия по надзору с оформлением соответствующей документации;</p> <p>-проведение лабораторного обследования декретированных групп</p>	6	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике</p>

		населения, контактных лиц с оформлением соответствующей документации;		
3	Паразитологический отдел	<p>-проведение учета, регистрации паразитарной заболеваемости, природно-очаговых инфекций в учетные формы;</p> <p>-проведение эпидемиологического обследования очагов гельминтозов, природно-очаговых инфекций с оформлением соответствующей документации;</p> <p>-проведение эпидемиологического обследования объектов по заболеваемости и по профилактике данных инфекций (инвазий) с оформлением соответствующей документации;</p> <p>-проведение обследования очагов ООИ (укусов и пр.) с оформлением соответствующей документации</p>	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
4	Многопрофильные лечебно-профилактические учреждения	<p>-проведение учета, регистрации заболеваемости ВБИ;</p> <p>-проведение обследования отделения ЛПО по соблюдению санитарно-противоэпидемического режима с оформлением соответствующей документации;</p> <p>-проведение расследования случаев ВБИ с оформлением соответствующей</p>	6	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике

	<p><b>Заключительный этап</b></p>	<p>документации;  -проведение лабораторного контроля объектов внешней среды в ЛПО с оформлением соответствующей документации;  -проведение лабораторного контроля за качеством обработки изделий медицинского назначения, в т.ч. в ЦСО;  Аттестация по итогам преддипломной практики</p>	<p>6</p>	
--	-----------------------------------	--	----------	--

Самостоятельная работа проводится в виде подготовки к выполнению выпускной квалификационной работы по выбранной теме.

#### **4.2 Материально-техническое обеспечение производственной практики**

Рабочее место санитарного фельдшера:

- санитарно-гигиенический отдел
- отдел эпидемиологии и паразитологии
- лаборатория неионизирующих излучений
- отдел кодирования проб

#### **4.3 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на преддипломной практике**

Методические рекомендации для студентов по подготовке к выполнению выпускной квалификационной работы по выбранной теме.

#### **4.4 Кадровое обеспечение преддипломной практики**

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих подготовку студентов по преддипломной практике.

Медико-педагогический состав: специалисты, имеющие высшее медицинское образование, среднее профессиональное по специальности «Медико-профилактическое дело».

### **5. АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.**

Аттестация по итогам преддипломной практики проводится в виде дифференцированного зачета.

Итоговая оценка выполняется на основании:

- оценки за работу в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»

-оценки представленной документации (дневник преддипломной практики, отчет о преддипломной практике, аттестационный лист, лист сформированности общих компетенций)

-оценки за выполнение практического задания

## 6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверить у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений и знаний.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.1. Участвовать в проведении санитарно-эпидемиологических обследований коммунальных объектов, земельных участков, жилых и общественных зданий и сооружений с использованием лабораторных и инструментальных методов исследований.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Грамотное проведения санитарно-эпидемиологического обследования объектов коммунальной гигиены в соответствии с методиками санитарно-гигиенического обследования объектов коммунальной гигиены.</li> <li>- грамотно использовать нормативную правовую документацию, регламентирующую требования к коммунальным объектам, земельным участкам, жилым и общественным зданиям и сооружениям.</li> <li>– Конкретно обосновывать выбор разделов нормативной правовой документации, регламентирующей требования к коммунальным объектам, земельным участкам, жилым и общественным зданиям и сооружениям.</li> <li>– Самостоятельное проведения санитарно-эпидемиологического обследования.</li> <li>– Владение навыками правильно оформлять документацию по результатам обследования.</li> <li>– Правильное использование лабораторных и инструментальных методов исследования при проведении санитарно-эпидемиологического обследования.</li> <li>– Составление планов вида и объема лабораторных и инструментальных методов исследования при проведении</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.</p>

	санитарно-эпидемиологического обследования. Умение проведения измерений факторов среды, точность оформления протокола измерения.-.	
ПК 1.2. Производить отбор образцов для проведения лабораторных исследований и испытаний.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Проведение качественного отбора образцов проб.</li> <li>- Оформление соответствующей документации (акт отбора проб, образцов, результатов исследований).</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
ПК 1.4. Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по общей и коммунальной гигиене.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Грамотное оформления документации по формам установленного образца.</li> <li>-Проведение статистической обработки информации по общей и коммунальной гигиене.</li> <li>-Ведение дневника производственной практики по общей и коммунальной гигиене.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
ПК 1.5. Участвовать в проведении социально-гигиенического мониторинга и других статистических наблюдений с использованием информационных технологий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Проведение социально-гигиенического мониторинга и других статистических наблюдений.</li> <li>-Оформление документации на проведение социально-гигиенического мониторинга.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
ПК 1.6. Участвовать в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Проведение гигиенического обучения и аттестации работников отдельных профессий по разделу коммунальной гигиены.</li> <li>-Владение программным материалом в области общей и коммунальной гигиены при аттестации рабочих отдельных профессий.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
ПК 1.6	Выполнение назначений врача при	Экспертное

Применять лекарственные средства по назначению врача.	проведении профилактики кровотечения в родах. Грамотное применение лекарственных средств в целях обезболивания родов.	наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
---	--	---

ПК 2.1. Участвовать в проведении санитарно-эпидемиологических обследований промышленных объектов с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования.	- Проведение санитарно-эпидемиологического обследования промышленных предприятий с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования. - Выявление факторов санитарно-эпидемиологического риска. - Проведение измерений факторов среды. - Оформление актов обследования промышленных объектов и протоколов лабораторных исследований.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
ПК 2.2. Участвовать в проведении расследований по установлению причин и выявлению условий возникновения профессиональных заболеваний и отравлений работающего населения.	- Проведение расследования по установлению причин возникновения профессиональных отравлений и заболеваний. - Оформление акта расследования профессионального отравления.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
ПК 2.3. Производить отбор проб для проведения лабораторных исследований и испытаний.	- Проведение отбора проб образцов. - Оформление акта отбора (проб) образцов.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
ПК 2.4. Участвовать в ведении делопроизводства,	- Оформление планово-отчётной документации, производственных показателей отделения гигиены	Экспертное наблюдение и оценка при

проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по гигиене труда.	труда. - Проведение статистической обработки информации для вычисления производственных показателей отделения гигиены труда.	выполнении работ по преддипломной практике.
ПК 2.5. Участвовать в гигиеническом обучении и аттестации работником отдельных профессий.	- Проведение гигиенического обучения работников отдельных профессий на объектах контроля гигиены труда. - Разработка аттестационных материалов для проведения контроля знаний работников отдельных профессий в области гигиены питания.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной производственной практике.
ПК 3.1. Участвовать в проведении санитарно-эпидемиологического обследования организаций пищевой промышленности, общественного питания, торговли с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования.	- Проведение санитарно-эпидемиологического обследования предприятий общественного питания, торговли, с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования. - Выявление факторов санитарно-эпидемиологического риска. - Проведение измерений факторов среды. - Оформление актов обследования, объектов гигиены питания и протоколов лабораторных исследований	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
ПК 3.2. Участвовать в проведении расследований по установлению причин и выявлению условий возникновения пищевых отравлений и заболеваний.	- Проведение расследования по установлению причин возникновения пищевых отравлений и заболеваний. - Оформление акта расследования пищевого отравления.	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ по преддипломной практике.
ПК 3.3. Производить отбор образцов	- Проведение отбора проб продукции.	Наблюдение и экспертная оценка

<p>продовольственного сырья и пищевых продуктов для проведения лабораторных исследований и испытаний</p>	<p>- Оформление акта отбора (проб) продукции.</p>	<p>при выполнении работ по преддипломной практике.</p>
<p>ПК 3.4. Проводить санитарно-эпидемиологическое обследование транспорта для перевозки продовольственного сырья, пищевых продуктов и готовых блюд.</p>	<p>-Выявление факторов риска при проведении санитарно-эпидемиологического обследования транспорта для перевозки продовольственного сырья, пищевых продуктов и готовых блюд. - Оформление санитарного паспорта для транспорта по перевозке продуктов питания</p>	<p>Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ по преддипломной практике.</p>
<p>ПК 3.5. Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по гигиене питания.</p>	<p>- Оформление планово-отчётной документации, производственных показателей отделения гигиены питания. - Проведение статистической обработки информации для вычисления производственных показателей отделения гигиены питания.</p>	<p>Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ по преддипломной практике.</p>
<p>ПК 3.6. Участвовать в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий</p>	<p>- Проведение гигиенического обучения работников отдельных профессий в области гигиены питания. - Разработка аттестационных материалов для проведения контроля знаний работников отдельных профессий в области гигиены питания.</p>	<p>Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ по преддипломной практике.</p>
<p>ПК 4.1 Участвовать в проведении санитарно-эпидемиологического обследования образовательно-воспитательных учреждений для</p>	<p>- логичность построения программы (схемы) санитарно-эпидемиологического обследования учреждения для детей и подростков; - обоснование выбора и правильность использования нормативной правовой документации, регламентирующей</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике</p>

детей и подростков с использованием лабораторных и инструментальных методов исследования.	<p>требования к учреждению для детей и подростков;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность и полнота проведения санитарно-эпидемиологического обследования учреждения для детей и подростков;</li> <li>- правильность, точность и полнота оформления акта санитарно-эпидемиологического обследования;</li> <li>- обоснование выбора объема и видов лабораторных и инструментальных методов исследования;</li> <li>- правильность, последовательность и точность проведения измерений.</li> </ul>	
ПК 4.2. Производить отбор образцов для проведения лабораторных исследований и испытаний.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проведение отбора проб продукции.</li> <li>- Оформление акта отбора (проб) продукции.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
ПК 4.4. Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по гигиене детей и подростков.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оформление планово-отчетной документации, производственных показателей отделения гигиены детей и подростков.</li> <li>- Проведение статистической обработки информации для вычисления производственных показателей отделения гигиены детей и подростков.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
ПК 4.5. Участвовать в гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проведение гигиенического обучения работников отдельных профессий в области гигиены детей и подростков.</li> <li>- Разработка аттестационных материалов для проведения контроля знаний работников отдельных профессий в области гигиены детей и подростков.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
ПК5.1 Осуществлять учет и регистрацию	– Проведение учета и регистрации инфекционных и паразитарных	Экспертное наблюдение и

<p>инфекционных и паразитарных заболеваний с ведением утвержденных форм государственного и отраслевого наблюдения, в том числе с использованием компьютерных технологий</p>	<p>заболеваний в учетные формы эпидотдела;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Проведение регистрации инфекционной и паразитарной заболеваемости в компьютерную программу;</li> <li>- Проведение передачи данных «Экстренного извещения» (ф. 058у) по телефону в поликлиники</li> </ul>	<p>оценка при выполнении работ по преддипломной практике</p>
<p>ПК5.2 Участвовать в проведении эпидемиологических расследований очагов инфекционных и паразитарных заболеваний с отбором образцов различных факторов среды, биологического материала и выполнении комплекса первичных противоэпидемических мероприятий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Проведение эпидемиологических исследований очагов инфекционной и паразитарной заболеваемости;</li> <li>– Оформление документации;</li> <li>– Проведение лабораторного контроля, оформление документации;</li> <li>- Проведение лабораторного обследования контактных лиц и др. физических лиц на наличие возбудителей инфекций (паразитарных) инфекций</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике</p>
<p>ПК5.3 Участвовать в проведении эпидемиологических обследований объектов с отбором проб.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Проведение эпидемиологических дошкольных, школьных образовательных учреждений и др. объектов по заболеваемости;</li> <li>– Проведение лабораторного обследования объектов с отбором проб, смывов, обследованием контактных лиц;</li> <li>- Оформление соответствующей документации (актов, направлений, протоколов и др).</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике</p>
<p>ПК5.4 Принимать</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Проведение обследования</li> </ul>	<p>Экспертное</p>

участие в контроле за соблюдением требований по хранению, транспортированию и использованию медицинских иммунобиологических препаратов.	объектов по организации прививочной работы (по заданию); - Оформление документации по результатам обследования объектов	наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
ПК5.5 Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по эпидемиологии и паразитологии.	– Проведение регистрации, учета и статистической обработки по заболеваемости, профилактическим прививкам, в том числе с использованием информационных технологий; - Проведение эпидемиологической диагностики заболеваемости	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
ПК5.6 Проводить гигиеническое воспитание населения по мерам личной и общественной профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний	– Проведение гигиенического обучения и воспитания населения по мерам личной и общественной профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний - Составление материалов по вопросам гигиенического воспитания населения с использованием различных форм и методов изложения	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике

ПК5.7 Участвовать в проведении дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий на объектах и в очагах инфекционных (паразитарных) заболеваний, контролировать качество их проведения и	– Проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации на объектах; – Проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации в очагах инфекционных и паразитарных заболеваний; – Проведение контроля качества дезинфекции, дезинсекции и дератизации; – Оформление соответствующей	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике
---	---	---

оформлять соответствующую документацию.	документации; – - Соблюдение правил техники безопасности при выполнении дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ, включая работу с аппаратурой.	
ПК5.8 Осуществлять элементы эпидемиологического надзора за внутрибольничными инфекциями и вести делопроизводство помощника эпидемиолога лечебно-профилактического учреждения.	– Проведение учета и регистрации случаев ВБИ; – Проведение эпидобследования ЛПО по профилактике ВБИ; – Проведение расследования случаев ВБИ; – Проведение лабораторного контроля в ЛПО	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по преддипломной практике

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- Аккуратное выполнение заданий для реализации профессиональных задач. - Положительные отзывы по итогам преддипломной производственной практики.	Экспертное наблюдение и экспертная оценка в процессе преддипломной практики.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.	- Обоснование постановки цели выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при проведении санитарно-эпидемиологического обследования объектов. - Проведение контроля качества оформления документации.	Экспертное наблюдение и экспертная оценка в процессе преддипломной практики.

<p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях на объектах обследования.</li> <li>- Соответствие полученных результатов принятым решениям.</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и экспертная оценка в процессе преддипломной практики.</p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Осуществление поиска информации для гигиенического обучения и аттестации работников отдельных профессий.</li> <li>- Использование информации при выполнении практических заданий.</li> <li>- Проявление способности найти и использовать новые методы и способы решения профессиональных задач.</li> </ul>	<p>- Экспертное наблюдение и экспертная оценка в процессе преддипломной практики.</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация навыков работы на ПК в различных программах (Word, Excel, Консультант плюс, МИС) в профессиональной деятельности.</li> <li>- использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.</li> <li>- Использование информационно-коммуникационных технологий при гигиеническом обучении и аттестации работников отдельных профессий.</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и экспертная оценка в процессе преддипломной практики.</p>
<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Взаимодействие с обучающимися, преподавателями, сотрудниками организации, в которой проходит практика, с сотрудниками обследуемых объектов.</li> <li>- Наличие положительных отзывов о коммуникативных качествах студентов по итогам преддипломной производственной практики.</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и экспертная оценка в процессе преддипломной практики.</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация работы в группах, командах.</li> <li>- Проявление ответственности за работу членов команды, результат выполнения заданий при прохождении</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и экспертная оценка в процессе преддипломной</p>

результат выполнения заданий.	преддипломной производственной практики.	практики.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.	- Применение форм самообразования в санитарно- просветительной деятельности на объектах. -Повышение квалификации при проведении санитарно-эпидемиологических обследований.	Экспертное наблюдение и экспертная оценка в процессе преддипломной практики.
ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.	--Применение новых форм в области санитарно-просветительной деятельности. -Использование инновационных технологий в профессиональной деятельности. - Применение новых знаний и умений при решении профессиональных задач.	Экспертное наблюдение и экспертная оценка в процессе преддипломной практики.
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.	-Отбор форм общения с различными культурными и религиозными группами населения при прохождении преддипломной производственной практики.	Экспертное наблюдение и экспертная оценка в процессе преддипломной практики.
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	-Участие в природоохранных мероприятиях.	Экспертное наблюдение и экспертная оценка в процессе преддипломной практики.
ОК 12.Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных	- Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях.	Экспертное наблюдение и экспертная оценка в процессе

состояниях.		преддипломной практики.
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	-применение на практике требований по соблюдению инфекционной безопасности, охраны труда, производственной санитарии, противопожарной безопасности при прохождении преддипломной производственной практики	Экспертное наблюдение и экспертная оценка в процессе преддипломной практики
ОК 14. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	Оформление учётно-отчётной документации	Экспертное наблюдение и оценка на практике.