Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 18.10.2021 14:39:31
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c2f8b72d19757d

Приложение 4.1

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра гигиены и профессиональных болезней

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и воспитательной работе,
д.м.н., доцент Г.В. Бородулина

«27» июня 2019 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.Б.01(П) «Производственная (клиническая) практика»

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *32.08.02 Гигиена питания*

Квалификация: *Врач по гигиене питания*

Екатеринбург, 2019

Программа производственной (клинической) практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 32.08.02 Гигиена питания, утвержденного приказом Минобрнауки России № 1130 от 27.08.2014 года, и с учетом профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденного Приказом Минтруда России от 25.06.2015 г. № 399н.

Составители:

№	ФИО	Ученая степень	Ученое звание	Должность
1	Липатов Георгий Яковлевич	Доктор медицинских наук	профессор	Заведующий кафедрой гигиены и профболезней ФГБОУ ПО УГМУ
2.	Адриановский Вадим Иннович	Кандидат медицинских наук	доцент	Доцент кафедры гигиены и профболезней ФГБОУ ПО УГМУ
3.	Нарицына Юлия Николаевна	Кандидат медицинских наук	-	Доцент кафедры гигиены и профболезней ФГБОУ ПО УГМУ

Программа практики одобрена представителями профессионального и академического сообщества. Рецензент:
доцент кафедры гигиены и экологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, к.м.н., Липанова Людмила Леонидовна (рецензия от 20.06.2019 г.)

Программа практики обсуждена и одобрена
- на заседании кафедры гигиены и профессиональных болезней (протокол № 8 от 21.06.2019 г.);
- на заседании методической комиссии специальностей ординатуры (протокол №2 от 25.06.2019 г.)

1. Цель практики

Целью гигиенической практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, в соответствии с ФГОС ВО по специальности 32.08.02 Гигиена питания, а также формирование и совершенствование специальных знаний, умений и навыков, обеспечивающих способность и готовность выпускника в полной мере осуществлять мероприятия по охране здоровья и санитарно-эпидемиологическому обеспечению работающих, снижению заболеваемости трудоспособного населения болезнями, обусловленными неблагоприятным влиянием факторов производственной среды и трудового процесса. Гигиеническая практика проводится на базах ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» и Управлении Роспотребнадзора по Свердловской области под контролем сотрудников кафедры и специалистов ФБУЗ «ЦГиЭ».

2. Задачи практики

Задачами Гигиенической практики являются:

1. Оценка санитарно-эпидемиологической ситуации и факторов, ее определяющих

1.1. Сбор, статистическая обработка и анализ информации о состоянии здоровья работающего населения и среды обитания на основании учетных и отчетных форм и документов, предусмотренных государственной и отраслевой статистикой;

1.2. Расследование и учет случаев профессиональных отравлений и заболеваний;

1.3. Социально-гигиенический мониторинг, проведение выборочных исследований состояния здоровья населения (смертность, заболеваемость, статистическая обработка и анализ полученных материалов.

1.4. Оценка риска для здоровья населения в связи с воздействием факторов производственной среды.

1.5. Составление программы гигиенических и противоэпидемических мероприятий, программы профилактики общих, производственных и производственно обусловленных заболеваний, их реализация, оценка их эффективности по изменениям в состоянии здоровья работающего населения.

2. Основные профессиональные задачи по осуществлению государственного санитарно-эпидемиологического надзора в области гигиены труда:

2.1. осуществлять организацию и проведение лабораторных методов исследования на объектах государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

2.2. проводить экспертизу проектов промышленных и сельскохозяйственных объектов;

2.3. обследовать поднадзорные объекты и составлять соответствующие документы (акты, протоколы о нарушении санитарных правил);

2.4. оценивать условия труда и давать заключение по результатам проведенных лабораторных и инструментальных исследований;

2.5. проводить физиологические исследования реакций организма во время трудового процесса для оценки работоспособности, тяжести и напряженности труда и характера воздействия факторов производственной среды на организм работающих;

2.6. проводить исследования реакций организма на нагрузку при трудовой деятельности подростков, лиц пенсионного возраста и инвалидов.

3. Осуществление управленческой деятельности в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, направленной на обеспечение безопасных условий труда:

3.1. обосновывать и формулировать управленческие цели по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия для обеспечения безопасных условий труда;

3.2. проведение мероприятий, направленных на устранение или уменьшение вредного воздействия на человека условий труда;

3.3. принятие соответствующих решений при установлении нарушений санитарных норм и правил на объектах надзора;

3.4. составление первичной документации (акты обследования объектов, санитарные паспорта, предписания, протоколы лабораторных и инструментальных исследований, экстренное извещение, журналы учета, заключения и пр.);

3.5. подготовка проектов решений приказов и других административных актов, составление справок по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
3.6. осуществление контроля за соблюдением действующих санитарных правил и норм предприятиями всех форм собственности, организациями и гражданами;
3.7. организация труда персонала в организациях и их структурных подразделениях, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
4. Осуществление воспитательной, педагогической деятельности по повышению грамотности работающего населения в области профилактики возникновения общих, профессиональных и профессионально обусловленных заболеваний:
4.1 вести педагогическую деятельность при обучении различных категорий работающего населения основным гигиеническим мероприятиям, направленных на сохранение и укрепление здоровья;
4.2. проводить работу по повышению грамотности работающего населения в области гигиены труда (лекции, беседы, выступления по радио, телевидению, сети интернет);
5. Осуществление научно-практической работы:
5.1. организация и проведение научно-исследовательских работ.

3. Способ и формы проведения производственной практики.

Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная, выездная; форма проведения – дискретно.

Гигиеническая практика по специальности 32.08.02 – гигиена питания проводится на базах ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» и Управлении Роспотребнадзора по Свердловской области.

Содержанием практики является усвоение универсальных и профессиональных компетенций ординатором, изложенных в образовательной программе и РПД дисциплины «Гигиена труда». Ведущим направлением практики по базовой дисциплине является отработка умений по осуществлению санитарно-эпидемиологического надзора за условиями труда и внедрению системы профилактических мероприятий, применением в практической деятельности законодательных и других нормативных документов.

Практика проводится под руководством сотрудника кафедры гигиены и профессиональных болезней, и специалистов ФБУЗ «ЦГиЭ».

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практики учитывает состояние здоровья и требования по доступности.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Гигиеническая практика направлена на формирование и закрепление знаний, умений, владений в сфере профессиональных компетенций, полученных в процессе освоения образовательной программы, в соответствии с ФГОС ВО подготовки в ординатуре по специальности 32.08.03 – Гигиена труда:

Универсальные компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Профессиональные компетенции:

в производственно-технологической деятельности:

- готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на устранение или уменьшение вредного воздействия на человека факторов среды обитания, предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций (ПК-1);

- готовность к применению физиологических норм питания человека (ПК-2);

-готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требова-ний к организации питания населения (ПК-3);

- готовность к применению установленных санитарно-эпидемиологических требований к пищевым продуктам, пищевым добавкам, продовольственному сырью, а также контактирующим с ними материалам и изделиям и технологиям их производства (ПК-4);

- готовность к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере (ПК-5);

в организационно-управленческой деятельности:

- готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ПК-8);

- готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-9);

- готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения сани-тарно-эпидемиологического благополучия населения (ПК-10).

Производственная практика, как элемент изучения дисциплины, направлена на формирование и закрепление у ординаторов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности трудовые функции/действия, согласно профессиональному стандарту «Специалист в области медико-профилактического дела»:

А/01.7 - Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей

- разработка ежегодного плана проведения проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей

- оформление распоряжения (приказа) о проведении проверки

- согласование с органом прокуратуры внеплановой выездной юридических лиц и индивидуальных предпринимателей

- уведомление юридических лиц и индивидуальных предпринимателей проведении проверки в соответствии с законодательством Федерации

- ознакомление лица, подлежащего проверке, с распоряжением о проведении проверки

- проверка информации в документах, представленных лицами, подлежащими проверке

- обследование территорий, зданий, строений, сооружений, оборудования, производимых и реализуемых им товаров, результатов выполняемых ими работ, оказываемых услуг

- отбор образцов (проб) продукции, объектов окружающей производственной среды, проведение их исследований, испытаний

- оформление протокола отбора образцов (проб) продукции, окружающей среды и производственной среды

- проведение экспертиз и (или) расследований, направленных на установление причинно-следственной связи выявленного нарушения требований с фактами причинения вреда

- составление и (или) оценка экспертного заключения по результатам экспертизы, направленной на установление причинно-следственной связи выявленного нарушения обязательных требований с фактом причинения вреда жизни, здоровью граждан

- составление акта расследования

- составление акта проверки

- вручение или направление акта проверки лицам, прошедшим проверку

- направление в орган прокуратуры копии акта проверки в случае, если для проведения выездной проверки требовалось согласование ее проведения органом прокуратуры

- внесение в журнал учета проверок записи о проведенной проверке

- выдача предписания лицу, прошедшему проверку, об устранении выявленных нарушений

-контроль устранения выявленных нарушений при проверке, их предупреждения, предотвращения возможного причинения вреда жизни, здоровью граждан, предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

- оформление документов для привлечения к ответственности лиц, допустивших выявленные нарушения

- размещение на официальном сайте информации о результатах проверки

- оформление документов для обращения в суд с заявлениями в защиту прав потребителей, законных интересов неопределенного круга потребителей в связи с выявленными в результате проверки нарушениями

- формирование материалов по результатам проверки в правоохранительные органы

- применять законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей

- формулировать выводы на основе полученных результатов и оценки погрешностей

- пользоваться набором средств информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" для профессиональной деятельности

- производить отбор проб от объектов среды обитания на различные виды исследований

- определять показатели и анализировать влияние объектов и факторов окружающей среды и промышленного производства на человека или среду

- работать с научной и справочной литературой

- Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей

- правовые основы в области защиты прав потребителей

- принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм

- основные принципы построения здорового образа жизни

- принципы гигиенического нормирования вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, меры профилактики их вредного воздействия

А/02.7 - Выдача санитарно-эпидемиологических заключений

- прием и регистрация заявления и прилагаемых к нему документов, оценка состава документов, соблюдения порядка оформления и содержания, достоверности и непротиворечивости

- формирование и направление межведомственных запросов в органы (организации), участвующие в предоставлении государственной услуги

- уведомление заявителя в письменной форме или путем отправки электронного сообщения о факте направления межведомственного запроса

- сверка данных заявления с информацией, содержащейся в Едином государственном реестре юридических лиц, Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей

- проверка области аккредитации испытательной лаборатории (центра) и соответствия информации, изложенной в документах, требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, а также проверка полноты проведенных исследований и испытаний, их соответствия методикам

- подготовка уведомления об отказе в предоставлении государственной услуги с указанием причин отказа (при наличии оснований)

- подготовка заключения с предложением принять решение о выдаче санитарно-эпидемиологического заключения о несоответствии факторов среды обитания, условий юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, используемых ими территорий, зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств, проектной документации санитарно-эпидемиологическим требованиям

- внесение в реестр санитарно-эпидемиологических соответствии (несоответствии) санитарно-эпидемиологическим требованиям видов деятельности (работ, услуг)

- сообщение заявителю о готовности санитарно-эпидемиологического заключения к выдаче

- выдача санитарно-эпидемиологического заключения

- применять законодательство Российской Федерации здравоохранения, технического регулирования, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей

- формулировать выводы на основе полученных результатов

- пользоваться набором средств информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

- производить отбор проб от объектов среды обитания на различные виды исследований

-определять показатели и анализировать влияние на человека отдельных объектов, промышленного производства, окружающей среды

- выявлять факторы риска основных заболеваний человека

- законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей

- особенности лицензирования отдельных видов представляющих потенциальную опасность для человека

- принципы гигиенического нормирования вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, профилактические меры

- правила и формы оценки соответствия объекта, определяемые с учетом степени риска

- методы гигиенических исследований объектов окружающей среды

А/03.7 - Осуществление лицензирования отдельных видов деятельности, представляющих потенциальную опасность

-прием и регистрация заявления о выдаче лицензии (переоформлении лицензии), установление соответствия предмета заявления о выдаче лицензии (переоформлении лицензии) полномочиям Роспотребнадзора

-подготовка уведомления о необходимости устранения нарушений и (или) представления отсутствующих документов (при наличии оснований)

-формирование и направление межведомственных запросов с целью получения сведений, необходимых для выдачи лицензии (переоформления лицензии)

- проверка полноты и достоверности представленных осуществление лицензионного контроля

-подготовка проекта лицензии либо проекта уведомления об отказе в выдаче лицензии (переоформлении лицензии)

-оформление решения о выдаче лицензии (переоформлении лицензии) либо об отказе в выдаче лицензии (переоформлении лицензии) в виде приказа

-применять законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей

А/04.7 -Осуществление государственной регистрации потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, отдельных видов продукции, радиоактивных веществ, отходов производства и потребления, а также впервые ввозимых на территорию Российской Федерации отдельных видов продукции

-прием и регистрация заявления о государственной регистрации продукции и прилагаемых к нему документов

-направление запросов в рамках межведомственного электронного взаимодействия в Федеральное казначейство, Федеральную налоговую службу

-проведение экспертизы документов, сверка данных заявления с информацией, содержащейся

В Едином государственном реестре юридических лиц (для юридических лиц) и в Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей

-проведение экспертизы результатов токсикологических, гигиенических, ветеринарных и иных видов исследований (испытаний) (органолептические, физико-химические, микробиологические, радиологические) продукции

-подготовка проекта свидетельства о государственной регистрации продукции

-принятие решения о выдаче свидетельства о государственной регистрации продукции или об отказе в государственной регистрации продукции

-внесение сведений о продукции и ее изготовителе (поставщике) в Реестр свидетельств о государственной регистрации

-предоставление выписки из Реестра свидетельств о государственной регистрации заинтересованным государственным органам, юридическим и физическим лицам

-уведомление о готовности и выдача свидетельства о государственной регистрации продукции заявителю

А/05.7 - Осуществление приема и учета уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности

-прием и учет уведомлений о начале осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности от юридических лиц или индивидуальных предпринимателей

- информирование юридических лиц, индивидуальных предпринимателей об адресах, по которым должны направляться (представляться) уведомления

-информирование заявителя при поступлении уведомления, подлежащего учету иным федеральным органом исполнительной власти, о реквизитах федерального органа исполнительной власти, в который такое уведомление должно быть направлено

-внесение информации в реестр уведомлений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

-ведение реестра уведомлений на бумажном и электронном носителях, обеспечение открытости и общедоступности содержащихся в нем сведений

В/01.7 - Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок

- Анализ полноты представленных (имеющихся) материалов и документов, оценка санитар-но-эпидемиологической ситуации

- Определение методов и методик выполнения исследований (испытаний) и измерений, условий испытаний, алгоритмов выполнения операций по определению одной или нескольких взаимосвязанных характеристик свойств объекта, формы представления данных и оценивания точности, достоверности результатов

- Изучение представленных документов и материалов на предмет наличия факторов, представляющих потенциальную опасность

- Определение наличия/отсутствия запрещенных веществ в составе продукции/среде обитания

- Определение класса опасности веществ в составе продукции/среде обитания

- Выбор испытательной лаборатории (центра), аккредитованной в установленном порядке

- Проведение лабораторных исследований и испытаний, обследований и их оценка

- Экспертиза результатов лабораторных испытаний, применение необходимости расчетных методов

- Разработка защитных мер, направленных на обеспечение безопасности продукции и среды обитания

- Оформление результатов санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, Испытаний и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок в соответствии с техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами

-Проводить отбор образцов продукции и проб для исследований, испытаний, измерений, проводить измерения факторов среды обитания

-Применять методы и методики исследований (испытаний) и измерений

-Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей

- Цели и методы государственного санитарно-эпидемиологического надзора на объектах жилищно-коммунального хозяйства и социально-бытовой среды, в медицинских организациях,

на предприятиях пищевой промышленности

- Порядок применения мер по пресечению выявленных нарушений требований санитарного законодательства, технических регламентов и (или) устранению последствий нарушений

-Порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований

- Принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм

-Методы гигиенических исследований объектов окружающей среды

- Показатели состояния среды обитания и здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга

- Методы установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения

- Действие ионизирующих излучений на здоровье человека биологические принципы

-Гигиеническое нормирование вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, меры профилактики их вредного воздействия.

В/02.7- Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека

-проведение анализа материалов официальной статистики о заболеваемости населения, демографических процессов, социально-экономической ситуации, санитарном состоянии объектов окружающей среды; анализа форм учетной и отчетной медицинской документации

-проведение оценки биологических, химических, физических, социальных, природно-климатических показателей и установление критериев санитарно-эпидемиологического благополучия населения района и города

-определение ведущих загрязнителей по факторам окружающей среды и территориям для оптимизации лабораторного контроля и выделения наиболее значимых для системы социально-гигиенического мониторинга

-выбор ведущих показателей нарушения здоровья для слежения в системе социально-гигиенического мониторинга

-установление точек отбора проб и мест измерений объектов и факторов, позволяющих охарактеризовать их распространение на территории и возможное влияние на человека; определение периодичности и кратности отбора, порядка наблюдения и исследования

-проведение ранжирования источников, определяющих вклад в загрязнение окружающей среды по приоритетным факторам, для подготовки предложений и принятия управленческих решений

-проведение ранжирования территорий для принятия управленческих решений

-разработка оздоровительных мероприятий

-подготовка информационно-аналитических материалов о результатах гигиенической диагностики влияния факторов среды обитания на здоровье населения

-информирование органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и населения для принятия необходимых мер по устранению выявленного воздействия неблагоприятных факторов среды обитания человека

-сбор, хранение, обработка и систематизация данных наблюдения за состоянием здоровья населения и среды обитания человека, ведение баз данных мониторинга на уровне города, района, субъекта Российской Федерации и на транспорте, передача информации в федеральный информационный фонд

-применять законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического

регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей

-формулировать выводы на основе поставленной цели исследования, полученных результатов и оценки погрешностей

-оценивать факторы среды обитания, в том числе интегральные показатели, и влияние на здоровье населения

-квалифицировать динамику, структуру показателей заболеваемости населения на территориях Муниципальных образований, субъектов Российской Федерации

-рассчитывать риск для здоровья населения от воздействия факторов среды обитания

-прогнозировать влияние факторов среды обитания на здоровье населения

-давать оценку эффективности профилактических мероприятий

-выявлять причинно-следственные связи между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания человека на основе системного анализа и оценки

C/01.7 - Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий

- Организация медицинских осмотров
- Анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда
- Организовывать проведение медицинских осмотров и профилактических мероприятий
- Определять группы повышенного риска заболевания

D/02.8 - Организация, контроль, планирование и анализ деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность

-организация деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность

-организация деятельности структурных подразделений органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность

- организация разработки учебно-методических, научно-методических публикаций, пособий, рекомендаций по вопросам организации санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей

-принятие решений и утверждение локальных нормативных правовых актов деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность

-контроль доведения, применения, исполнения локальных нормативных правовых актов деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность

-контроль за осуществлением государственного статистического наблюдения в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

-установление количественных, качественных целевых показателей деятельности органов, учреждений (подразделений)

-планирование деятельности органов и учреждений (подразделений), определение основных действий, разработка и построение системы планов, направленных на выполнение профессиональных задач в установленной сфере деятельности

-анализ результатов деятельности органов, учреждений (подразделений), корректировка фактических показателей, оптимизация форм и методов работы

-подготовка и представление отчетности о деятельности органов и учреждений (подразделений)

-проведение анализа и оценки эффективности федерального государственного контроля (надзора)

-подготовка на основании результатов деятельности государственных докладов о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения и защите прав потребителей в Российской Федерации

D/03.8 -Взаимодействие с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти, органами местного самоуправления, гражданами

-взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и общественными объединениями в сфере

обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей

-организация подготовки и размещения информации об услугах, оказываемых гражданам, на Сайте организации, обеспечение информационной открытости организации в установленном порядке

-ведение личного приема граждан, представителей юридических лиц, консультирование по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей

-представление интересов организации в органах государственной власти и органах местного самоуправления

-поддержание устойчивой связи с вышестоящей организацией и структурными подразделениями

-информационное взаимодействие с вышестоящей организацией

-формирование проектов планов и программ деятельности организации, предложений по проекту государственного задания для представления в вышестоящую организацию

-законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей

-осуществлять консультирование граждан и представителей юридических лиц в рамках компетенции организации в доступной форме, предотвращать возможные конфликтные ситуации

-проводить публичные выступления, в том числе в средствах массовой информации, по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей

-готовить презентационные и информационно-аналитические материалы, статьи, справки о деятельности организации

5. Место практики в структуре программы ординатуры

Производственная (клиническая) практика является обязательным разделом программы ординатуры по специальности 32.08.02 Гигиена питания и относится к базовой части блока Б2 «Практики». Выполнение задач производственной (клинической) практики обеспечивается и поддерживается дисциплинами, входящими в вариативную части программы ординатуры - «Эпидемиология», «Организация деятельности Роспотребнадзора», где в процессе их освоения, формируются основные знания, умения, владения в сфере профессиональных компетенций, необходимые для прохождения производственной (клинической) практики.

6. Объём практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет66 зачетных единицы, 44 недели, 2376 часов.

Трудоемкость видов практики

№	Профиль базы (отдела)	Часы	Всего недель
1	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»	1188	22
1.1.			
2	Управление Роспотребнадзора по Свердловской области	1188	22
2.1	отдел надзора за условиями труда		
ВСЕГО		2376	44

7. Содержание практики

№	Разделы (этапы, объекты и виды профессиональной деятельности ординатора во время прохождения практики)	ЗУН, которые должен получить (отработать) ординатор при прохождении данного этапа практики или вида производственной деятельности			На формирование каких компетенций направлены ЗУН, составляющими каких компетенций они являются	Трудовые функции и трудовые действия по профессиональному стандарту	Формы аттестации сформированности ЗУН
		Знания	Умения	Навыки			
1	**Подготовительный этап:** инструктаж по технике безопасности, знакомство с клинической базой на которой будет проходить практика вводное информирование по вопросам организации и содержания производственной практики	Принципы планирования личного времени, способы и методы саморазвития и самообразования.	Самостоятельно овладевать знаниями и навыками их применения в профессиональной деятельности. Давать правильную самооценку, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков.	Самоанализа и самоконтроля, к самообразованию и самосовершенствованию, к поиску и реализации новых, эффективных форм организации своей деятельности.	УК-1	А/01.7	Записи в дневнике ординатора.
2	**Основной этап** Гигиеническая практика	-Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; -Принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению пищевых отравлений и токсикоинфекций; - Основные принципы и методика планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях;	Применять законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; - Формулировать выводы на основе полученных результатов и оценки погрешностей; - Пользоваться набором средств информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для профессиональной деятельности; - Производить отбор проб от объектов производственной среды на различные виды исследований; - Определять показатели и	Разработка ежегодного плана проведения проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей; - Оформление распоряжения (приказа) о проведении проверки; - Согласование с органом прокуратуры внеплановой выездной проверки юридических лиц и индивидуальных предпринимателей; - Уведомление юридических лиц и индивидуальных предпринимателей о проведении проверки в соответствии с законодательством Российской Федерации; - Ознакомление лица,	УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-10	А/01.7 А/02.7 А/03.7 А/05.7 В/01.7 В/02.7 С/01.7 Д/02.8 Д/03.8	Список выполненных практических навыков, записи в дневнике ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара.

		-Принципы гигиенического нормирования микробиологических показателей безопасности пищевых продуктов	анализировать влияние объектов и факторов промышленного производства на человека; - работать с научной и справочной литературой; - Соблюдать врачебную тайну, принципы медицинской этики и деонтологии	подлежащего проверке, с распоряжением о проведении проверки; - Проверка информации в документах, представленных лицами, подлежащими проверке; - Обследование территорий, зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств, принадлежащих юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, подлежащих проверке; - Оценка экспертного заключения по результатам экспертизы, направленной на установление причинно-следственной связи выявленного нарушения обязательных требований с фактом причинения вреда жизни, здоровью граждан; - Составление акта расследования; - Составление акта проверки; - Вручение или направление акта проверки лицам, прошедшим проверку; - Направление в орган прокуратуры копии акта проверки в случае, если для проведения выездной проверки требовалось согласование ее проведения ор-			

				ганом прокуратуры; - Внесение в журнал учета проверок записи о проведенной проверке; - Выдача предписания лицу, прошедшему проверку, об устранении выявленных нарушений; - Выдача предписания о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий; - Контроль устранения выявленных нарушений при проверке, их предупреждения, предотвращения возможного причинения вреда жизни, здоровью граждан, предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; - Оформление документов для привлечения к ответственности лиц, допустивших выявленные нарушения; - Размещение на официальном сайте информации о результатах проверки; - Оформление документов для обращения в суд с заявлениями в защиту прав потребителей, законных интересов неопределенного круга потребителей в			

				связи с выявленными в результате проверки нарушениями; - Формирование материалов по результатам проверки в правоохранительные органы			
3.	**Заключительный этап:** аттестация по производственной практике (зачет с оценкой)	Теоретический материал по программе производственной практики	Продемонстрировать уровень сформированности компетенций и трудовых функций	Навыки сформированные (закрепленные) в процессе практики	УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-10	А/01.7 А/02.7 А/03.7 А/05.7 В/01.7 В/02.7 С/01.7 Д/02.8 Д/03.8	Проверка оформления дневника. Проверка сформированности навыков по результатам решения ситуационной задачи.

8. Формы отчётности по практике

Промежуточная аттестация по гигиенической практике проводится в 4 семестре на основании оценки степени сформированности необходимых компетенций и трудовых функций, с учетом оформленных обучающимся дневников и отзыва руководителя практики. Форма контроля – зачет с оценкой. Зачет проводится в форме демонстрации практических навыков по каждому разделу практики.

Деятельность ординаторов оценивается с учетом эффективности самостоятельной работы, творческого подхода к практике, уровня аналитической и рефлексивной деятельности, качества отчетной документации и трудовой дисциплины.

Критерии оценки производственной (клинической) практике

Критерии зачёта: уровень теоретических знаний и практических умений ординаторов оценивается по шкале оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

Для данной шкалы оценок установлены следующие критерии:

Оценку «отлично» – заслуживает ординатор, выполнивший качественно объём работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; при демонстрации практических навыков, показывающий всестороннее систематическое и углубленное знание учебного программного материала, без наводящих вопросов преподавателя; знакомый с основной и дополнительной литературой.

Оценку «хорошо» заслуживает ординатор, выполнивший качественно объем работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; показавший систематизированные знания и способность к их самостоятельному применению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности, правильно ответивший на наводящие вопросы преподавателя.

Оценку «удовлетворительно» заслуживает ординатор, выполнивший объём работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; обнаруживающий знания основного учебного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебы и профессиональной деятельности, знакомый с основной литературой, предусмотренной программой. Как правило, «удовлетворительно» ставится ординатору, обнаруживающему пробелы в знаниях, допустившему в ответе погрешности, но обладающему необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Полученная ординатором аттестационная оценка по производственной (клинической) практике, выставляется в зачётную книжку ординатора и ведомость.

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Примеры заданий для оценки практических умений:

1. Оцените соответствие рациона приведенного состава нормам лечебного питания (химический состав, калорийность, включаемые и исключаемые продукты, кулинарная обработка, режим питания).
2. Рассчитайте величину суточных энергозатрат, используя хронограмму, и потребность организма в энергии.
3. Сформулируйте рекомендации по лечебному питанию.
4. Оцените структуру продовольственного набора, химический состав и энергетическую ценность рациона ЛПП № 2.
5. Составьте заключение об организации и состоянии питания рабочих в профилактории.
6. Рассчитайте и оцените показатели суточного рациона питания (общее количество пищи; калорийность общая, по приемам пищи; количество белков, в т.ч. животных; количество жиров, в т.ч. растительных; количество углеводов) по меню-раскладке для питания людей 30-39 лет, занятых умственным трудом.
7. Оцените соблюдение правил приема и пастеризации молока.
8. Оцените правильность составления акта расследования случая острого профессионального отравления.

9. Оцените сроки и условия хранения молока и молочных продуктов на предприятии общественного питания.
10. Определите пригодность для питания пищевых продуктов, загрязненных химическими контаминантами.
11. Рассчитайте индивидуальную потребность в пищевых веществах в зависимости от величины суточных энерготрат..
12. Оцените образцы пищевых продуктов, содержащих минеральные удобрения с составлением заключения.
13. Оцените образцы пищевых продуктов, содержащих остаточные количества пестицидов с составлением заключения.
14. Оцените образцы пищевых продуктов с добавлением пищевых добавок с составлением заключения.
15. Оцените качество пищевых продуктов по микробиологическим показателям.
16. Оцените фактическое питание населения по приведенной анкете.
17. Оцените правильность назначения и организацию лечебно-профилактического рациона.
18. Оцените правильность оформления акта отбора проб пищевых продуктов.

10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

10.1 Основная литература

10.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

1. http://www.who.int/en/- сайт Всемирной организации здравоохранения
2. http://www.takzdorovo.ru – сайт проекта «Здоровая Россия»
3. http://www.mzsrrf.ru– сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ
4. http://rospotrebnadzor.ru/ – сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
5. http://elibrary.ru - научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
6. http://search.ebscohost.com – база данных Medline
7. http://vak.ed.gov.ru/ - сайт ВАК РФ
8. http://www.usma.ru/library/el_res - библиотека УГМУ
9. http://www.rosmedlib.ru/ электронная медицинская библиотека «Консультант врача»
10. http://www.scopus.com/, - abstract and citation database of peer-reviewed literature
11. http://apps.webofknowledge.com/UA_GeneralSearch_input.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&SID=Z2QhnmqsBm5rBXr1VF9&preferencesSaved=
12. https://www.clinicalkey.com/#!/ Базы данных публикаций Scopus, Web of Science, Clinical Key

10.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

1. База данных «Электронная библиотека медицинского ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») Доступ к комплектам «Медицина. Здравоохранение. ВО». «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» (полнотекстовая) Контракт №152СЛ/03-2019 от 23.04.2019 Сайт БД: http://www.studmedlib.ru
2. Электронная База Данных (БД) Medline Medline complete Сублицензионный договор №646 Medline от 07. 05. 2018 Сайт БД: http://search.ebscohost.com
3. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Scopus Сублицензионный договор №1115/Scopus от 01.11.18 Сайт БД: www.scopus.com
4. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science Сублицензионный договор №1115/WoS от 02.04.18 Сайт БД: http://webofknowledge.com
5. Научная электронная библиотека Science Index "Российский индекс цитирования". Простая неисключительная лицензия на использование информационно-аналитической системы Science Index Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-324/2019 от 27.05.2019 Сайт БД: https://elibrary.ru

10.1.3.Учебники

1. 1. Гигиена питания: учебник/Королев А.А. – 2-е издание, перераб. и доп.-М.: Академия, 2014
2. Гигиена питания: учебник/Королев А.А. – 2-е издание, перераб. и доп.-М.: Академия, 2007

3. Большаков А.М. Общая гигиена [Текст]: учебное пособие / А.М. Большаков, В.Г. Маймулов. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2009. – 736 с. (не переиздавалось)

4. Атлас по дисциплине «Гигиена труда» / Под ред. В.Ф. Кириллова, А.И. Миронова. – М.: РГ-Пресс, 2016. – 154 с.

5.Организационно-правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) [Текст]: учебное пособие / Под ред. В. З. Кучеренко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с.

10.2. Дополнительная литература

1.Физиология питания. Учебное пособие. Издательско-торговая корпорация Дашков 2006.

2.Практическое руководство по санитарному надзору за предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания и торговли: учеб пособие/В.А.Доценко.4-изд.,стер.-СПб.:ГИОРД,2013.

3. Архангельский В.И., Мельниченко П.И. Гигиена/Compendium; ГЭОТАР-Медиа-2012.. 4. Журнал Вопросы питания НИИ питания РАМн.

5. Журналы: Гигиена и санитария, Профилактическая медицина, Уральский Медицинский журнал.

6. Доценко В.А., Литвинова Е.В., Зубцов Ю.Н. Диетическое питание. Справочник. СПб, Издательский дом «Нева»; М., «Олма-Пресс», 2002.

7. Рациональное питание .Ч.1: Учебное пособие./Гончаров А.Г., Борисенко С.Л., Бугрова О.Г.-Калининград: Изд. РГУ им. И .Канта, 2006.

8. Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья №58/ И.И. Механтьев, Л.А. Масайлова, А.Б. Шукелайть, Л.П. Усачева- Управление Роспотребнадзора по Воронежской области ГБОУ ВПО ВГМА им. НН. Бурденко Минздрава России, каф. Гигиены, эпидемиологии и организации госсанэпидслужбы ИДПО, 2014.

9. Физиология пищеварения и рациональное питание. О.Н. Московченко Краснояр. гос. пед. ун-т им.В.П. Астафьева. Красноярск, 2013.

10. Бредихин С.А. Технология и техника переработки молока, М., 2003.

11. Кузнецов А.Ф., Баланин В.И. Гигиена на молочной ферме. Спб., 1999.

12. Организационно-правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) [Текст]: учебное пособие / Под ред. В. З. Кучеренко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с.

11. Перечень лицензионного программного обеспечения

11.1. Системное программное обеспечение

11.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard№ 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- ExchangeServer 2007 Standard(лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

11.1.2.Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от

21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter(OpenLicense№ 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro(OpenLicense№ 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно).

11.2. Прикладное программное обеспечение

11.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013,№ 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

11.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/18 от 01.01.2018, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение портал дистанционного образования Cix.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

11.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- ЭБС «Консультант студента», № 152СЛ.03-2019 от 23.04.19, срок действия до 31.08.2020, ООО Политехресурс;
- справочная правовая система Консультант плюс, дог. № 31705928557 от 22.01.2018, дог. № 31907479980 от 31.01.19 срок действия до 30.06.2019 с автоматическим продлением на год, ООО Консультант Плюс-Екатеринбург;
- Система автоматизации библиотек ИРБИС, срок действия лицензии: бессрочно; дог. № ИР-102П/02-12-13 от 02.12.13 ИП Охезина Елена Андреевна;
- Институциональный репозитарий на платформе DSpace (Электронная библиотека УГМУ), срок действия лицензии: бессрочно; дог. установки и настройки № 670 от 01.03.18 ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра гигиены и профессиональных болезней. 620149, г. Екатеринбург, ул. Начдива Онуфриева, д.20а, 3-ий этаж, номер помещения по БТИ-8	Учебная аудитория №8 Кол-во посадочных мест: 24 Столы, стулья Мобильный компьютерный класс 16 ноутбуков с доступом в интернет с установленным программным продуктом Microsoft Windows 7 PRO, Microsoft Office 2010 PRO+, браузер Google chrome, STDU Viewer, WinRAR архиватор Мультимедийный проектор Интерактивная доска IQ Board PS100B Ростомер, Медицинские весы ВСМ-100 Адаптомер Весы ВРЛ-200 Ультротермостат Гири

	Стерилизатор ГП-40 СПУ с подставкой Определитель жировых отложений Omron Стеклянные выставочные шкафы для муляжей Микроскоп Primo Star Динамометр кистевой Счетчик аэроионов МАС-01 портативный, набор химической посуды, дозиметр-радиометр ДКС-96ГБ. Учебно-методическое обеспечение: учебные слайды, видеофильмы, тестовые вопросы и задачи, набор методических рекомендаций и пособий, библиотека кафедры, законодательные и нормативные документы."Единая информационная система управления учебным процессом "Tandem University", Сертифи-кат Microsoft участника программы msdn academic alliance, Symantec, Пакет программ Microsoft, си-стема оптического распознавания текста ABBYY FineReader 8.0, Radmin 3 Remote Cjntrol Software, NetOp 6.0, средство защиты информации Secret Net 6, ViPNet Client 3.x (КС), VMware vCenter Server 5 Standart, Cisco CallManager v 10.5, система автоматизации обучения cix.Learning.
Кафедра гигиены и профессиональных болезней. 620149, г. Екатеринбург, ул. Начдива Онуфриева, д.20а, 1-ый этаж, номер помещения по БТИ-1	Лекционный зал кафедры гигиены и профболезней скамья аудиторная 14 шт, стол аудиторный 14 шт, экран прямой проекции настенно-потолочный, кафедра трибуна лектора, мультимедийный проектор SANYO-PLC-XT-21, система управления и озвучивания.