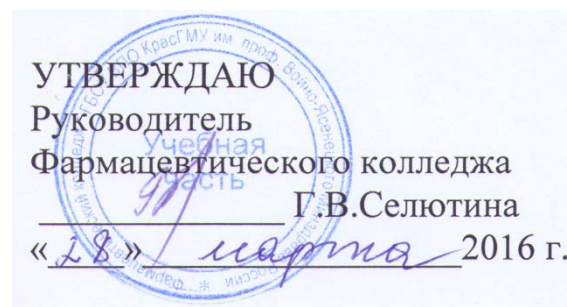




Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фармацевтический колледж

1942/2017

75



Отделение «Лабораторная диагностика»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

МДК 06.01 Теория и практика санитарно-гигиенических исследований

Для специальности: 31.02.03 Лабораторная диагностика

Квалификация: Медицинский технолог, Медицинский лабораторный техник.

форма обучения: очная

Красноярск
2016

Рабочая программа производственной практики разработана в соответствии:

1) ФГОС СПО по специальности 31.02.03 – Лабораторная диагностика, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «11» августа 2014г. № 970.

2) Учебным планом по специальности 31.02.03 – Лабораторная диагностика, утвержденным ректором ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России Артюховым И.П. «29» августа 2015 г.

3) Стандартом организации «Управление организацией учебной и производственной практики обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования. СТО 7.5.1.01 – 14 Выпуск 1».

Рабочая программа производственной практики одобрена на заседании цикловой методической комиссии Лабораторных и санитарно-гигиенических дисциплин (протокол № 7 от «28» марта 2016 г.)

Председатель цикловой методической комиссии Тел Перфильева Г.В.

Согласовано: заместителем руководителя по учебно – воспитательной работе

Гапонова Т.Э. «28» 03 2016 г.

Согласовано: заведующий отделением Лабораторная диагностика

Дитрукова О.К. «28» 03 2016 г.

Согласовано: заведующий методическим отделом колледжа УМУ

Тюльпанова О.Ю. «28» 03 2016 г.

Авторы: Бондарцева Г.Н.

Рецензенты:

Доцент кафедры гигиены ГБОУ ВПО КрасГМУ имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого МЗ РФ дмн _____ Шевченко И.Ю.

Заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» _____ Метешев И.Е.

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1 Цель и задачи прохождения производственной практики

Цель производственной практики МДК.06.01 «Теория и практика санитарно-гигиенических исследований» состоит в закреплении и углублении теоретической подготовки обучающегося, приобретении им практических умений, формировании компетенций, составляющих содержание профессиональной деятельности медицинского технолога, медицинского лабораторного техника..

Задачами являются:

1. Ознакомление со структурой ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и организацией работы среднего медицинского персонала;
2. Формирование основ социально-личностной компетенции путем приобретения студентом навыков межличностного общения с медицинским персоналом и потребителями.
3. Повышение профессиональной компетенции студентов и адаптации их на рабочем месте, проверка возможностей самостоятельной работы;
4. Воспитание трудовой дисциплины и профессиональной ответственности;

1.2. Место производственной практики в структуре ОПОП

1.2.1 Производственная практика МДК.06.01 «Теория и практика санитарно-гигиенических исследований» относится к профессиональному модулю ПМ 06 «Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований»

1.2.2 Для прохождения данной производственной практики необходимы следующие знания и умения, формируемые предшествующими дисциплинами:

МДК 06. 01 «Теория и практика санитарно-гигиенических исследований»

Знания:

- механизмы функционирования природных экосистем;
- задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в санитарно-гигиенических лабораториях;
- нормативно-правовые аспекты санитарно-гигиенических исследований;
- гигиенические условия проживания населения и мероприятия, обеспечивающие благоприятную среду обитания человека

Умения:

- осуществлять отбор, транспортировку и хранение проб объектов внешней среды и пищевых продуктов;
- определять физические и химические свойства объектов внешней среды и пищевых продуктов;
- вести учетно-отчетную документацию;
- проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию лабораторной посуды, инструментария, средств защиты;

1.3 Требования к результатам прохождения производственной практики

1.3.1 Вид профессиональной деятельности специалиста, к которому готовится обучающийся в процессе прохождения производственной практики: **Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.**

1.3.2 Прохождение данной производственной практики направлено на формирование у обучающихся следующих общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

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 эффективность 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 ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать 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 здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ПК 6.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

ПК 6.2. Проводить отбор проб объектов внешней среды и продуктов питания.

ПК 6.3. Проводить лабораторные санитарно-гигиенические исследования.

ПК 6.4. Регистрировать результаты санитарно-гигиенических исследований.

ПК 6.5. Проводить утилизацию отработанного материала, обработку использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

1.3.3 В результате производственной практики обучающийся должен

Приобрести практический опыт:

- осуществления качественного и количественного анализа проб объектов внешней среды и пищевых продуктов;

Освоить умения:

- осуществлять отбор, транспортировку и хранение проб объектов внешней среды и пищевых продуктов;
- определять физические и химические свойства объектов внешней среды и пищевых продуктов;
- вести учетно-отчетную документацию;
- проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию лабораторной посуды, инструментария, средств защиты;

Знать:

- механизмы функционирования природных экосистем;
- задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в санитарно-гигиенических лабораториях;
- нормативно-правовые аспекты санитарно-гигиенических исследований;
- гигиенические условия проживания населения и мероприятия, обеспечивающие благоприятную среду обитания человека

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1 Объем производственной практики и тематический план

№	Наименование разделов и тем практики	Всего часов
1	2	3
1	Инструктаж по охране труда. Общие вопросы.	2
2	Участие в осуществлении отбора, транспортировки и хранения проб объектов внешней среды и пищевых продуктов.	16
3	Участие в определении физических и химических свойств объектов внешней среды и пищевых продуктов.	48
	Итого	72
Вид промежуточной аттестации	дифференцированный зачет	6

2.2 Содержание производственной практики и компетенции, которые должны быть сформированы при её прохождении

№ раздела (этапа) п/п	Содержание этапов производственной практики**	Знания	Умения	Практический опыт	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4	5	6
1	Инструктаж по охране труда. Общие вопросы.	Правила охраны труда и производственной санитарии при работе Структура ИЛЦ, Номенклатура исследований, оборудование, должностные обязанности лаборанта, нормативно-правовые документы.	Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях.		ОК 1,-15 ПК 6.1-6.5
2	Участие в осуществлении отбора, транспортировки и хранения проб объектов внешней среды и пищевых продуктов;	Методы отбора проб, правила транспортировки и хранения проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; Правила регистрации проб; Правила оформления актов отбора проб, направлений и др. нормативно-правовые документы.	Осуществлять отбор, транспортировку и хранение проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; вести учетно-отчетную документацию;		ОК 1-5, ОК.:8,9 ОК.:12,13, ОК 15 ПК 6.2 ПК 6.4 ПК 6.5
3	Участие в определении физических и химических свойств объектов внешней среды и пищевых продуктов;	Методы исследования факторов внешней среды, нормативно-правовые документы, правила утилизации отходов, Средства и режимы дезинфекции и стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. Правила оформления результатов лабораторных и инструментальных исследований.	Определять физические и химические свойства объектов внешней среды и пищевых продуктов; проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию лабораторной посуды, инструментария, средств защиты; вести учетно-отчетную документацию;	Осуществление качественно и количественного анализа проб объектов внешней среды и пищевых продуктов	ОК 1-5, ОК.:8,9 ОК.:12,13, ОК 15 ПК 6.3 ПК 6.4 ПК 6.5

2.3 Уровень усвоения практических умений

№	Виды работ	Уровень усвоения		
		Знать порядок выполнения (алгоритм)	Уметь выполнить самостоятельно (условия)	Владеть
1	Готовить рабочее место для проведения лабораторных санитарно-гигиенических исследований.		+	
2	Проводить отбор проб объектов внешней среды и продуктов питания.		+	
3	Проводить лабораторные санитарно-гигиенические исследования.	+	+	
4	Регистрировать результаты санитарно-гигиенических исследований.			+
5	Проводить утилизацию отработанного материала, обработку использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.			+
6	Работать с нормативно-правовыми документами.			+

2.4 Самостоятельная работа студентов

2.4.1 Виды самостоятельной работы студента

№ раздела (этапа) п/п	Вид самостоятельной работы студентов*	Коды формируемых компетенций
1	2	3
1.	Работа с нормативно-правовыми документами:	ОК 1-15 ПК 6.1-6.5
2.	Поиск, работа с электронными источниками информации;	ОК.1, ОК.3-5, ОК.8-10, ОК 13-15, ПК 6.2, ПК 6.3
3	Написание учебного гигиенического заключения по результатам лабораторного исследования;	ОК. 1-5, ОК.8,9,15, ПК 6.2, ПК 6.3
4	Оформление актов отбора проб, направлений, протоколов лабораторных и инструментальных исследований;	ОК. 1-5, ОК.8,9,15, ПК 6.2, ПК 6.3
5	Подготовка к дифференцированному зачету.	ОК 1-15 ПК 6.1-6.5

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики

3.1.1. Основная литература

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы), составитель(-и), редактор(-ы)	Место издания, издательство, год
1	2	3	4
1	Гигиена и экология человека [Электронный ресурс] : учеб. для мед. училищ и колледжей. - Режим доступа: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970430996.html	В. И. Архангельский, В. Ф. Кириллов	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.
2	Гигиена и экология человека : учеб. для мед. училищ и колледжей	В. И. Архангельский, В. Ф. Кириллов	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы), составитель(-и), редактор(-ы)	Место издания, издательство, год
1	2	3	4
1	Гигиена : учеб. для вузов. Т.1.	ред. Ю. П. Пивоваров	М. : Академия, 2013.
2	Гигиена : учеб. для вузов. Т.2.	Ю. П. Пивоваров, В. В. Королик, А. К. Зиневич [и др.] ; ред. Ю. П. Пивоваров	М. : Академия, 2013.
3	Здоровый человек и его окружение [Электронный ресурс] : учебник. - Режим доступа: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970432327.html	В. Р. Кучма, О. В. Сивочалова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.

Электронные ресурсы:

ЭБС КрасГМУ «Colibris»;
 ЭБС Консультант студента ВУЗ
 ЭБС Консультант студента Колледж
 ЭМБ Консультант врача
 ЭБС Айбукс
 ЭБС Букап
 ЭБС Лань

3.1.2. Нормативно-правовые документы:

1. Конституция Российской Федерации. Новосибирск: Сиб.унив.изд-во, 2011. – 32с.- (Кодексы. Законы. Нормы).
2. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». - Новосибирск: Сиб.унив.изд-во, 2011. – 32с. - (Кодексы. Законы. Нормы).
3. Федеральный закон «Об охране окружающей среды». - Новосибирск: Сиб.унив.изд-во, 2011. – 32с. - (Кодексы. Законы. Нормы).
4. Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов». - Новосибирск: Сиб.унив.изд-во, 2011. – 16с. - (Кодексы. Законы. Нормы).
5. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
6. СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».
7. СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы».
8. СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест».
9. СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».
10. СанПиН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация в помещениях жилых и общественных зданий». СанПиН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».
11. СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям».
12. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
13. СанПин 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».
14. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

3.2 Материально-техническое обеспечение производственной практики.

Производственная практика по МДК.06.01 «Теория и практика санитарно-гигиенических исследований» проводится в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» на базе ИЛЦ, оснащенного современным оборудованием и имеющего квалифицированный персонал.

3.3 Место и время проведения практики

Продолжительность производственной практики по .06.01 «Теория и практика санитарно-гигиенических исследований» в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 72 часа. Продолжительность рабочего дня студента составляет 6 часов.

Базами производственной практики на договорной основе являются следующие учреждения:

1. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
2. Ведомственные учреждения ФБУЗ ЦГиЭ

3.4 Особенности организации производственной практики

Мероприятия по организации и руководству производственной практикой регламентируются организационным приказом по колледжу и ФБУЗ.

Руководители практики:

Методические руководители: педагогический состав (преподаватели междисциплинарных курсов – дипломированные специалисты с высшим профессиональным образованием).

Общее руководство возлагается на одного из ведущих специалистов ФБУЗ, обладающего необходимыми организационными навыками и опытом работы.

В обязанности общего руководителя входит:

- контроль за работой непосредственных руководителей практики;
- составление графика прохождения практики студентами;
- обеспечение рабочих мест студентам;
- оформление документации по окончании практики.

Непосредственные руководители выделяются из числа специалистов с высшим образованием или из опытного среднего медицинского персонала, работающих в отделе. Они ведут учет явки и ухода с работы студентов в соответствии с утвержденным графиком их работы; обеспечивают овладение каждым студентом в полном объеме практическими навыками, манипуляциями и лабораторными методами, предусмотренными программой практики; контролируют оформление дневников практики студентами. К моменту окончания практики составляют характеристику на каждого студента о его работе.

При направлении на производственную практику обучающиеся делятся на бригады. Бригадир назначается заведующим отделением, из числа обучающихся, и отвечает за организационные вопросы: предоставление путевки общему руководителю практики, учет посещаемости, соблюдение внешнего вида, соблюдение трудовой дисциплины обучающихся на практике.

4.ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

По окончании практики проводится дифференцированный зачет. Обучающиеся представляют методическому руководителю следующие документы, свидетельствующие о выполнении программы практики в полном объеме:

- дневник практики (приложение _1_);
- путевка (приложение __2__)
- отчет о прохождении практики, включающий перечень выполненных манипуляций с указанием их количества, а также текстовый отчет, содержащий анализ условий прохождения практики с выводами и предложениями (приложение _3_);
- Бригадный журнал (приложение __4__)
- индивидуальные задания (учебные гигиенические заключения, статистический анализ деятельности подразделения, должностную инструкцию специалиста, протоколы лабораторных испытаний и др.);
- характеристику, подписанную общим и методическим руководителями практики, заверенную печатью организации (приложение _5__);

Дифференцированный зачет по производственной практике проводится в кабинете гигиены фармацевтического колледжа КрасГМУ.

На зачете оцениваются практические умения путем воспроизведения алгоритма выполнения действий.

4.1 Перечень вопросов к дифференцированному зачету

- 1.Задачи, структура, оборудование, правила работы и охрана труда в санитарно-гигиенических лабораториях.
- 2.Нормативно-правовые аспекты санитарно- гигиенических исследований.
- 3.Должностные обязанности лаборанта ИЛЦ.
- 4.Учетно-отчетная документация в санитарно- гигиенических лабораториях.
- 5.Номенклатура проводимых исследований в санитарно-гигиенических лабораториях.
- 6.Правила утилизации отработанного материала, в т.ч медицинских отходов.
- 7.Режимы дезинфекции и стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
- 8.Оказание первой медицинской помощи.

4.2 Перечень зачетных манипуляций

- 1.Выполнение измерений и оценки микроклимата в жилых, общественных и производственных помещениях.
- 2.Выполнение измерений и оценки естественной и искусственной освещенности, уровня шума, вибрации в помещениях, гамма-фона в помещениях и на открытой территории.
- 3.Выполнение отбора проб атмосферного воздуха жилых и общественных помещений, воздуха рабочей зоны,определение физических и химических свойств воздуха.
- 4.Выполнение отбора проб питьевой воды и воды водных объектов для санитарно-химического исследования, определение физических и химических свойств воды.

5.Выполнение отбор проб и оценки почвы для лабораторного исследования, определение физических и химических свойств почвы.

6.Выполнение отбора образцов и оценки пищевых продуктов и продовольственного сырья, определение органолептических и химических свойств продуктов.

7.Подготовка рабочего места для проведения лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

8.Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции и стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

9.Регистрация результатов санитарно-гигиенических исследований, оформление учетно-отчетной документации.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
ПРОФЕССОРА В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Дневник производственной практики

МДК.06.01 «Теория и практика санитарно-гигиенических исследований»

студента (ки) _____ группы

Фамилия. Имя. Отчество.

Место прохождения практики _____

(медицинская/фармацевтическая организация, отделение)

с «_____» _____ 20__ г. по «_____» _____ 20__ г.

Руководители практики:

Общий – Ф.И.О. (его должность) _____

Непосредственный – Ф.И.О. (его должность) _____

Методический – Ф.И.О. (его должность) _____

Красноярск, 20__

Содержание

1. Цели и задачи практики
2. Знания, умения, практический опыт, которыми должен овладеть студент после прохождения практики
3. Тематический план
4. График прохождения практики
5. Инструктаж по охране труда.
6. Содержание и объем проведенной работы
7. Манипуляционный лист (Лист лабораторных / химических исследований)
8. Отчет (цифровой, текстовой)

Цели и задачи производственной практики

Цель производственной практики МДК.06.01 «Теория и практика санитарно-гигиенических исследований» состоит в закреплении и углублении теоретической подготовки обучающегося, приобретении им практических умений, формировании компетенций, составляющих содержание профессиональной деятельности медицинского технолога, медицинского лабораторного техника..

Задачами являются:

5. Ознакомление со структурой ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и организацией работы среднего медицинского персонала;
6. Формирование основ социально-личностной компетенции путем приобретения студентом навыков межличностного общения с медицинским персоналом и потребителями.
7. Повышение профессиональной компетенции студентов и адаптации их на рабочем месте, проверка возможностей самостоятельной работы;
8. Воспитание трудовой дисциплины и профессиональной ответственности;

Знания, умения, практический опыт, которыми должен овладеть студент после прохождения практики

Знания:

- механизмы функционирования природных экосистем;
- задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в санитарно-гигиенических лабораториях;
- нормативно-правовые аспекты санитарно-гигиенических исследований;
- гигиенические условия проживания населения и мероприятия, обеспечивающие благоприятную среду обитания человека

Умения:

- осуществлять отбор, транспортировку и хранение проб объектов внешней среды и пищевых продуктов;
- определять физические и химические свойства объектов внешней среды и пищевых продуктов;
- вести учетно-отчетную документацию;
- проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию лабораторной посуды, инструментария, средств защиты;

**Тематический план производственной практики
МДК.06.01 «Теория и практика санитарно-гигиенических исследований»**

№	Наименование разделов и тем практики	Всего часов
1	2	3
1	Инструктаж по охране труда. Общие вопросы.	2
2	Участие в осуществлении отбора, транспортировки и хранения проб объектов внешней среды и пищевых продуктов.	16
3	Участие в определении физических и химических свойств объектов внешней среды и пищевых продуктов.	48
	Итого	72
Вид промежуточной аттестации	дифференцированный зачет	6

График прохождения практики

№ п/п	Даты	Часы работы	Подпись руководителя
1			
2			
3			
4			
5			
6	<i>Подготовка к дифференцированному зачету</i>		
7			
8			
9			
10			
11			
12	<i>Дифференцированный зачет</i>		

Образец заполнения дневника

Дата	Содержание работы студента	Оценка и подпись непосредственного руководителя практики
	<p>В разделе описывается вся практическая работа студента в данный день практики, заносятся сведения о количестве отобранных проб для исследования, количестве составленных актов отбора проб, направлений для исследования, выполненных лабораторных и инструментальных исследований.</p> <p>Например:</p>	
11.11.13	<p><i>Инструктаж по охране труда</i></p> <hr/> <p><i>Ознакомился со структурой санитарно-гигиенической лаборатории.</i> <i>Изучил должностную инструкцию лаборанта.</i> <i>Ознакомился с номенклатурой исследований и т.д.</i></p>	
12.11.13	<p><i>Принимал участие в отборе проб питьевой воды, продуктов питания (каких) на объекте</i> <i>Выполнял регистрацию проб в журнале установленного образца.</i> <i>Работал с нормативно-правовыми документами. (Перечислить)</i></p>	
16.11.13	<p><i>Принимал участие в выполнении измерений естественной и искусственной освещенности на объекте (наименование, адрес). Ознакомился с нормативными документами, изучал приборы, изучал методику выполнения измерений. Выполнил 15 измерений. Оформил 3 протокола.</i></p>	
	<p><i>Присутствовал при исследовании проб (наименование пробы) методом.....</i></p>	
18.11.13	<p><i>Принимал участие в подготовке рабочего места для исследования пищевого продукта (воды)</i> <i>Присутствовал при выполнении исследований воды (воздуха, почвы, продукта) методом.....</i> <i>Принимал участие в утилизации отходов.....</i> <i>Изучил нормативные документы.....(перечислить)</i></p>	
	<p><i>И т.д.</i></p>	
	<p>Итого:</p>	

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фармацевтический колледж**

ПУТЕВКА

Студенты _____ курса _____ группы

Специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика направляются в (наименование
практической базы) _____

с « ____ » _____ 20 ____ г. по « ____ » _____ 20 ____ г.

для прохождения производственной практики по профилю специальности

ПМ 06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований _____

МДК 06.01. Теория и практика санитарно-гигиенических исследований _____

Ф.И.О. бригадира группы практикантов _____

Ф.И.О., должность общего руководителя _____

Ф.И.О., должности непосредственных руководителей практики _____

Ф.И.О. методического руководителя _____

Заведующий отделением _____ Питрукова О.К.

" ____ " _____ 20 ____ г.

М.П.

образовательного
учреждения

№	Ф.И.О.	Дата прибытия на практику	Дата окончания практики	Отметка об освоении программы практики (освоена/не освоена)	Подпись общего руководителя практики
1.					
2.					
3.					

Замечания и рекомендации общего руководителя практики

Подпись общего руководителя практики _____

" ____ " _____ 20__ г.

М.П.
 медицинской/фармацевтической организации

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Ф.И.О. обучающегося _____

группы _____ специальности _____

Проходившего (ей) производственную (преддипломную) практику
с _____ по _____ 20__ г

За время прохождения практики мною выполнены следующие объемы работ:

1. Цифровой отчет

Цифровой отчет (Образец заполнения)

№ п/п	Наименование практических работ	Количество				
		Отобрано проб	Подготовлено актов отбора проб	Выполнено измерений физ. факторов	Подготовлено протоколов.	Выполнено исследований
1	<i>Принимал участие в отборе проб питьевой воды кафе «Вита»</i>	2	2			
2	<i>Принимал участие в отборе проб пищевых продуктов и готовых блюд кафе «Вита»</i>	5				
	<i>Подготовил актов отбора проб пищевых продуктов, воды, почвы и др.</i>		12			
3	<i>Принимал участие в выполнении измерений освещенности</i>			15	10	
4	<i>Принимал участие в выполнении измерений шума</i>			10	5	
5	<i>Принимал участие в исследовании микроклимата</i>			15	15	
6	<i>Принимал участие в исследовании проб воды</i>				1	20
7	<i>Принимал участие в исследовании проб воздуха</i>				2	25
7	<i>Принимал участие в исследовании проб пищевых продуктов</i>				5	20
8	<i>Присутствовал при исследовании проб воды методом.....</i>					5
9	<i>И т.д.</i>			1		
	Итого:					

Текстовой отчет

1. Умения, которыми хорошо овладел в ходе практики

2. Самостоятельная работа:

3. Помощь оказана со стороны методических и непосредственных руководителей:

4. Замечания и предложения по прохождению практики:

Общий руководитель практики _____

(подпись)

(ФИО)

М.П. организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный
медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого
Министерства здравоохранения Российской Федерации»
Фармацевтический колледж

БРИГАДНЫЙ ЖУРНАЛ

по производственной практике

на 20__ -20__ учебный год

Отделение Лабораторная диагностика

Группа _____

Курс _____

Бригада (подгруппа) № _____

Бригадир _____

Наименование раздела практики МДК Теория и практика санитарно-гигиенических исследований

База _____

№ п/п	ФИО студента	Отметка о посещаемости практики студентом										Пропущено часов всего	Отработано часов всего
	Дата практики												

Бригадир:

Методический руководитель:

Непосредственный руководитель:

ХАРАКТЕРИСТИКА

ФИО
 обучающийся (ая) на _____ курсе по специальности СПО
31.02.03 Лабораторная диагностика
 код наименование
 успешно прошел (ла) учебную / производственную практику по профессиональному модулю:
Проведение лабораторных санитарно- гигиенических исследований
 наименование профессионального модуля
 МДК **Теория и санитарно-гигиенических исследований**

в объеме 72 часов с « » 20 г. по « » 20 г.

в организации _____

наименование организации, юридический адрес

За время прохождения практики:

№ ОК/ПК	Критерии оценки	Оценка (да или нет)
1	2	3
ОК.1	Демонстрирует заинтересованность профессией.	
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность 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	Владеет в профессиональной деятельности различными видами программного обеспечения, в т.ч. специального, применяет компьютерные и телекоммуникационные средства.	
ОК.6	Выполняет свою часть работы в общем ритме; аргументировано убеждает коллег в правильности предлагаемого решения.	
ОК 7.	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать 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	Демонстрирует знания применения приемов оказания первой медицинской помощи себе и другим;	
ОК.13	Применяет правила организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии,	

	инфекционной и противопожарной безопасности.	
ОК 14.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	
ОК 15.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	
ПК 6.1	Соблюдает методики отбора проб объектов внешней среды и	
ПК.6.2	продуктов питания.	
ПК 6.5	Правильно оформляет акты отбора проб, направления в лабораторию, регистрационные журналы, протоколы и др.	
	Умеет пользоваться нормативно-правовыми документами.	
ПК 6.1	Соблюдает методики измерения физических факторов внешней среды (микроклимат, шум, вибрация и др)	
ПК 6.3	Правильно оформляет регистрационные журналы, протоколы инструментальных исследований и др.	
	Умеет пользоваться нормативно-правовыми документами	
ПК 6.1	Выполняет исследования проб воды, почвы, пищевых продуктов;	
ПК.6.3	Выполняет работы по подготовке рабочего места для проведения лабораторных санитарно- гигиенических исследований.	
ПК 6.4		
ПК 6.5	Выполняет работы по утилизации отработанного материала, обработку использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.	
	Умеет пользоваться нормативно-правовыми документами.	
	Правильно заполняет учетно-отчетную документацию.	
ПК 6.1	Выполняет исследования проб атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны;	
ПК.6.3	Выполняет работы по подготовке рабочего места для проведения лабораторных санитарно- гигиенических исследований.	
ПК 6.4	Выполняет работы по утилизации отработанного материала, обработку использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.	
ПК 6.5	Умеет пользоваться нормативно-правовыми документами.	
	Правильно заполняет учетно-отчетную документацию.	

« ____ » _____ 20__ г.

Подпись руководителя практики
_____/ФИО, должность

Подпись ответственного лица организации (базы практики)
_____/ФИО, должность

м.п.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Программы производственной практики

СОГЛАСОВАНО

Должность руководителя ЛПУ/аптеки ФИО	«__» _____ 20__ Подпись _____ м.п.
	«__» _____ 20__ Подпись _____ м.п.
	«__» _____ 20__ Подпись _____ м.п.
	«__» _____ 20__ Подпись _____ м.п.
	«__» _____ 20__ Подпись _____ м.п.
	«__» _____ 20__ Подпись _____ м.п.

—

Лист регистрации изменений

Номер измене ния	Внесенные изменения	Основания для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя по УВР

 Т.Э. Гапонова

«20» 08 2016 г.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

к программе производственной практики «Теория и практика санитарно-гигиенических исследований»

Отделение Лабораторная диагностика

по специальности 31.02.03 - Лабораторная диагностика

форма обучения: очная

всего 72 часа

В программу внесены следующие изменения:

- В соответствии с приказом от 23 июня 2016 г. № 405 «Об утверждении устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно – Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации»

гриф «Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно – Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации»

изменен на гриф «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно – Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации»

- Изменен перечень учебной, справочной литературы, в соответствии с рабочей программы дисциплины.

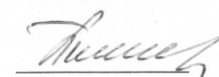
Председатель ЦМК «Лабораторных и санитарно-гигиенических дисциплин»

 Г.В. Перфильева

подпись

СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделением Лабораторная диагностика

 О. К. Питрукова

подпись

«20» 08 2016 год

