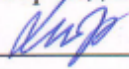


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
КАФЕДРА ФАРМАЦИИ

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор медицинского института

 В.Е. Хитрихеев

« 05 » « 09 » 2016 г.

Программа практики
Производственная

Преддипломная практика

Специальность
33.05.01. Фармация

Квалификация
провизор

Форма обучения
заочная

Улан-Удэ
2016г.

1. Цель практики – получение теоретических и практических результатов, являющихся достаточными для успешного выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

2. Задачи практики

- Выбор темы ВКР;
- Поиск и подбор литературы по теме ВКР;
- Всесторонний анализ собранной информации с целью обоснования актуальности темы ВКР, определение цели и задачи ВКР и определение ожидаемых результатов;
- Составление плана технического задания и его выполнение;
- Оформление отчета о прохождении преддипломной практики.

3. Вид практики, способ и форма (формы) проведения практики:

Данная практика является производственной, стационарной по способу проведения и дискретной по форме проведения.

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

В результате прохождения данной практики у обучающихся должны быть сформированы элементы следующих профессиональных компетенций в соответствии с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы на основе ФГОС по данному направлению подготовки:

- способность к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации (ПК-21);
- способность к участию в проведении научных исследований (ПК-22).

В результате прохождения данной практики обучающийся должен:

Знать: состояние исследования темы научно-исследовательской работы;

Уметь: осуществлять поиск, накопление и обработку научной информации; проводить статистическую обработку результатов исследования

Владеть: навыками проведения экспериментальной работы по теме исследования; навыками публичного представления результатов исследования.

5. Место практики в структуре образовательной программы:

Производственная практика «Преддипломная практика» является обязательным составным элементом ОПОП ВО по направлению подготовки 33.05.01. «Фармация». Данная практика базируется на освоении таких дисциплин, как «Фармацевтическая химия», «Фармацевтическая технология», «Фармакогнозия», «Управление и экономика фармации».

Практика предназначена для закрепления знаний, умений и навыков, полученных при изучении следующих разделов образовательной программы:

№ п/п	Наименование компетенции	Предшествующие разделы ОПОП	Последующие разделы ОПОП
1	Способность к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации (ПК-21)	Фармацевтическая технология, Фармакогнозия, Управление и экономика фармации	Государственная итоговая аттестация
2	Способность к участию в проведении научных исследований (ПК-22)	Фармацевтическая технология, Фармакогнозия, Фармацевтическая химия, Управление и экономика фармации	Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация

6. Место и сроки проведения практики: ГП РБ «Бурят-Фармация», кафедра фармации МИ БГУ, Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, «Байкальский институт природопользования» СО РАН, срок проведения – 12 семестр.

7. Объем и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 8 зачетных единиц 288 академических часов (5 и 1/3 недели).

№ п/п	Разделы практики (этапы)	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в акад. часах)	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап:	Инструктаж по технике безопасности (2 ч) Составление плана прохождения практики (20 ч.)	План прохождения практики. Заполненный дневник прохождения практики
2	Основной этап	Поиск и подбор литературы по теме ВКР (60ч) Всесторонний анализ собранной информации с целью обоснования актуальности темы ВКР, определение цели и задачи ВКР и определение ожидаемых результатов (62ч) Составление плана технического задания и его выполнение (80ч) Оформление отчета о прохождении преддипломной практики (20ч)	Проект плана по практике
3	Зачетное занятие	Подготовка проекта отчета (28 часов). Оформление отчета по практике, подготовка к его защите (16 часов).	Защита отчета по практике

8. Формы отчетности по практике:

Составление отчета по практике. Зачет.

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

Отчет по практике является основным документом студента, отражающим выполненную работу, полученные им навыки и знания. Отчет студент готовит самостоятельно, материалы отчета студент может в дальнейшем использовать в своей выпускной квалификационной работе. Отчет оформляется в виде пояснительной записки, объем которой вместе с приложениями составляет 15-30 стр.

Содержание отчета определяется студентом совместно с руководителем практики и может включать в себя: - титульный лист; - задание на преддипломную практику; - оглавление; - введение, в котором определяется основное содержание ВКР, обосновывается ее актуальность, формулируются основные цель и задачи; - обзор и анализ литературы по теме ВКР; - содержание экспериментальной работы с описанием методов, условий проведения анализа; - результаты выполнения исследования; - заключение; - список литературы; - приложения.

Для защиты студент должен подготовить компьютерную презентацию. Оценка формируется исходя из нескольких критериев: - мнение руководителя практики об уровне подготовленности; - качество представленных отчетных документов; - степень выполнения; - уровень теоретических знаний ;

- умение выступать перед публикой .

В результате прохождения данной практики у обучающихся должны быть сформированы элементы ранее указанных компетенций в соответствии с планируемыми результатами освоения образовательной программы на основе ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

№ п/п	Компетенции	Разделы (этапы) практики	Показатели и критерии оценивания	Шкала оценивания Мин-макс
1	ПК-21: способность к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации	1,2,3	Положительный отзыв-характеристика руководителя практики Отчет по практике Защита отчета по практике	5-15 15-20 10-15
2	ПК-22: способность к участию в проведении научных исследований	1,2,3	Положительный отзыв-характеристика руководителя практики Отчет по практике Защита отчета по практике	5-15 15-20 10-15
ИТОГО:				60-100

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

- а) основная литература: Государственная Фармакопея X, XI, XII, XIII изданий.
- б) дополнительная литература: методические пособия, монографии, научные статьи по теме исследования.
- в) Интернет-ресурсы: bsu.ru, burfarm.ru, binm.ru, igeb.ru.

11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

Образовательные технологии, используемые при проведении практики, охватывают все ресурсы, необходимые для управления информацией, особенно компьютеры, программное обеспечение и сети, необходимые для создания, хранения, управления, передачи и поиска информации.

При проведении практики обучающиеся используют следующие информационные технологии:

Сети (телефонные и компьютерные);

Терминалы (персональный компьютер, телефон, телевизор);

Стандартное и профессиональное программное обеспечение (MS Office, «Контроль-фальсификат и т.д.).

Проводится информационная лекция, демонстрация работы лабораторных оборудований, беседа с руководителями аптечного и научно-исследовательского учреждений.

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

Лабораторное оснащение кафедры фармации медицинского института, доступ к сети интернет (библиотека медицинского института).

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Автор с.раг Раднаева Л.Д.

Программа одобрена на заседании кафедры фармации
от 01.09.2016 года, протокол № 1.