

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
очная

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 - 5 курс у очного отделения (10 семестр).

7. Объем и содержание практики

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

№ п/п	Разделы (этапы) практики	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:

- основная литература: Государственная Фармакопея X, XI, XII, XIII изданий.
- дополнительная литература: методические пособия, монографии, научные статьи по теме исследования.
- 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 Л.Д. Раднаева Раднаева Л.Д.

Программа одобрена на заседании кафедры фармации
от 04.09.16г. года, протокол № 1.