

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

УТВЕРЖДАЮ  
Директор медицинского института  
В.Е. Хитрихеев  
« 20 » апреля 2017 г.

**Программа практики**  
производственная

Преддипломная практика

Специальность  
33.05.01 Фармация

Квалификация  
провизор

Форма обучения  
очная

Улан-Удэ  
2017 г.

**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 7 зачетных единиц 252 академических часов (4 и 2/3 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 (50ч) Всесторонний анализ собранной информации с целью обоснования актуальности темы ВКР, определение цели и задачи ВКР и определение ожидаемых результатов (52ч) 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 (20 часов). Оформление отчета по практике, подготовка к его защите (8 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](http://bsu.ru), [burfarm.ru](http://burfarm.ru), [binm.ru](http://binm.ru), [igeb.ru](http://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.М.У. д.х.н., профессор Раднаева Л.Д.

Программа одобрена на заседании кафедры фармации от «11» апреля 2017 г., протокол № 8.