

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА»  
КАФЕДРА ФАРМАЦИИ

УТВЕРЖДЕНО  
решением Ученого совета Университета  
от «24» сентября 2020 г. протокол № 2

**Программа практики**

учебная

Фармацевтическая пропедевтическая практика

**Специальность**  
33.05.01 Фармация

**Квалификация**  
провизор

**Форма обучения**  
очная

Улан-Удэ 2020

**1. Цель практики** - формирование у студентов 1 курса специальности «Фармация» общих представлений об основах фармации на практическом примере работы основных участков аптечных учреждений.

**2. Задачи практики**

1. Знакомство студентов 1 курса с:

- фармацевтической терминологией;
- основными задачами и функциями аптечных организаций;
- охраной труда и техникой безопасности фармацевтических работников;
- санитарным режимом аптечных организаций.

2. Приобретение студентами практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности фармацевтических работников по:

- санитарному режиму аптечных предприятий;
- охране труда и технике безопасности фармацевтических работников.

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

Данная учебная практика является стационарной по способу проведения и дискретной по форме проведения.

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

- основные понятия, концепции и теории исторической науки, историю возникновения фармацевтических и медицинских знаний;
- специфику взаимоотношений "провизор-потребитель ЛП и других фармацевтических товаров";
- морально-этические нормы и принципы, относящиеся к профессиональной деятельности фармацевтического работника;
- основы законодательства РФ об охране здоровья граждан, нормативно-правовое регулирование обращения ЛП и фармацевтической деятельности в РФ;
- нормативную документацию, регламентирующую производство и качество ЛП в аптеках и на фармацевтических предприятиях;
- организацию работы среднего фармацевтического вспомогательного персонала аптек;
- технологию хранения товарного ассортимента;
- порядок отпуска из аптеки ЛП населению и медицинским организациям.

Уметь:

- использовать знания в профессиональной деятельности, в индивидуальной и общественной жизни;
- отстаивать собственную мировоззренческую позицию по вопросам социально-политической жизни;
- пользоваться действующими нормативно-правовыми актами, регламентирующими медицинскую и фармацевтическую деятельность, обращение ЛС;
- работать с ГФ и другими нормативными документами, регламентирующими технологию и качество ЛП;
- оформлять документацию установленного образца;
- выполнять предпродажную подготовку фармацевтических товаров;
- информировать населения медицинских и фармацевтических работников о ЛП, их аналогах и заменителях.

Владеть:

- навыками аргументированного решения проблем этико-правовых вопросов фармацевтической практики и защиты интересов потребителей ЛС и других фарм. товаров;
- навыками санитарно-просветительской работы;
- нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач;
- современными ресурсами информационного обеспечения;
- техникой создания необходимого санитарного режима аптеки.

Данная практика способствует формированию у обучающихся следующей компетенции: ОПК-4: способность осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии.

### **5. Место практики в структуре образовательной программы**

Фармацевтическая пропедевтическая практика входит в цикл учебной практики ОПОП ВО. Практика направлена на получение знаний для непосредственного знакомства со своей будущей профессиональной деятельностью и дальнейшей профориентации.

Практика знакомит студента с устройством и оборудованием аптеки, составом производственных помещений, их назначением и взаимосвязью, с охраной труда и техникой безопасности в аптеке, с организацией работы рецептурно- производственного отдела по изготовлению лекарственных форм, с принципами хранения в аптеке лекарственных средств с учетом токсикологических и фармакологических групп, физико-химических свойств, лекарственного растительного сырья, резиновых изделий, перевязочных материалов. В процессе прохождения практики студенты знакомятся с ассортиментом лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

**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.	ОПК-4: способность осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	Введение в специальность	Фармацевтическая технология Медицинское и фармацевтическое товароведение Управление и экономика фармации

### **6. Место и сроки проведения практики**

ГП РБ «Бурят-Фармация», кафедра фармации МИ ФГБОУ ВО «БГУ им. Доржи Банзарова», ФГБУН Байкальский институт природопользования СО РАН, срок проведения 1 семестр.

### **7. Объем и содержание практики**

Общая трудоемкость практики составляет 1 зачетную единицу 36 академических часов (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; Составление плана прохождения практики	Знакомство с оснащением лаборатории кафедры фармации медицинского института БГУ и лаборатории химии природных систем БИП СО РАН (8 часов)	План прохождения практики. Заполненный дневник прохождения практики

2	Основной этап	Знакомство с работой ГП Бурят-Фармации (4 часа), Знакомство с работой и оснащением Института общей и экспериментальной биологии СО РАН (8 часов)	Проект отчета по практике
3	Заключительный этап	Подготовка проекта отчета (10 часов). Оформление отчета по практике, подготовка к его защите (6 часов).	Защита отчета по практике

#### **8. Формы отчетности по практике**

Составление дневника по практике. Срок предоставления не позднее чем за 2 недели после прохождения практики.

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

1. Общее устройство аптечного и научно-исследовательского учреждений. Характеристика.

2. Устройство и оборудование помещений аптек и лабораторий. Назначение. Характеристика.

3. Выполнение требований санитарно-гигиенического распорядка в аптечном учреждении.

Зачет проводится с учетом балльно-рейтинговой системы оценки – менее 60 баллов «незачтено», 60 и более баллов «зачтено».

#### **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	ОПК-4: способность осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	1,2,3	Положительный отзыв-характеристика руководителя практики Отзыв по практике Защита отчета по практике	15-25  15-25 30-50
ИТОГО:				60-100

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

1. Основная литература: Государственная Фармакопея.
2. Дополнительная литература: периодические печатные издания.
3. 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).**

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

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

Лаборатории НИИ, аптечного склады.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Автор  Рандалова Т.Э.

Программа одобрена на заседании кафедры фармации  
От «9» октября 2019 года, протокол № 3

**Методические рекомендации по оформлению дневника и отчета по практике**

Форма дневника практики: <http://www.bsu.ru/content/page/11068/forma-dnevnika-praktiki.doc>

Форма отчета по практике: приложение 6 <http://www.bsu.ru/content/page/1287/polozhenie-o-poryadke-provedeniya-praktiki-obuchayuschihsya-v-fgbou-vo-bgu.pdf>

Кроме того, необходимо указать преимущества и недостатки, которые встречались во время прохождения практики, и возможные способы их устранения.