

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)

**АННОТАЦИЯ К  
ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

производственная  
(вид практики)

практика по фармацевтической технологии Б2.О.09 (П)  
(тип практики и индекс по учебному плану)

Направление подготовки (специальность): 33.05.01 Фармация

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация выпускника: провизор

Факультет: фармацевтический

Кафедра: фармации

Форма обучения: очная

Курс: 5

Семестр: А

Всего трудоёмкость: 3/108 (Зет/часы)

Форма контроля: зачет

**1. Цели и задачи практики**

**Цель** - закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, приобретение ими практических навыков и формирование компетенций в сфере профессиональной деятельности.

**Задачами** практики являются:

- закрепление и расширение теоретических знаний, полученных при изучении курса
- технологии экстерпоральных лекарственных форм;
- закрепление навыков по фармацевтической экспертизе рецептов и требований лечебных учреждений;
- закрепление навыков по изготовлению экстерпоральных лекарственных форм;
- контролю их качества и оформлению к отпуску.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения

### Формируемые в процессе изучения практики компетенции

Код и наименование компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<b>Профессиональные компетенции (ПК)</b>	
<p><b>ПК-1.</b> Способен изготавливать ЛП и принимать участие в технологии производства готовых ЛС</p>	<p>ИД-1<sub>ПК-1</sub> Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями.</p> <p>ИД-2<sub>ПК-1</sub>. Изготавливает лекарственные препараты, в том числе осуществляя внутриаптечную заготовку и серийное изготовление, в соответствии с установленными правилами и с учетом совместимости лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического процесса.</p> <p>ИД-3<sub>ПК-1</sub>. Упаковывает, маркирует и (или) оформляет изготовленные лекарственные препараты к отпуску.</p> <p>ИД-4<sub>ПК-1</sub>. Регистрирует данные об изготовлении лекарственных препаратов в установленном порядке, в том числе ведет предметно-количественный учет групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету</p>
<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– виды фармацевтической несовместимости;</li> <li>– нормативную документацию, регламентирующую изготовление, качество лекарственных средств в аптеках;</li> <li>– номенклатуру современных вспомогательных веществ, их свойства, назначение;</li> <li>– технологию лекарственных средств в условиях аптеки (порошков, водных растворов для внутреннего и наружного применения, растворов в вязких и летучих растворителях, глазных лекарственных форм, растворов для инъекций и инфузий, суспензий для энтерального и парентерального применения, эмульсий, водных извлечений из лекарственного растительного сырья, сложных комбинированных препаратов с жидкой дисперсионной средой, мазей, суппозиториях);</li> <li>– правила проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований от лечебно-профилактических учреждений;</li> <li>– порядок отпуска из аптеки лекарственных средств населению и лечебно-профилактическим учреждениям.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обеспечивать необходимые условия хранения лекарственных средств;</li> <li>– соблюдать правила охраны труда и техники безопасности;</li> <li>– выявлять, предотвращать фармацевтическую несовместимость;</li> <li>– выбирать оптимальный вариант технологии;</li> <li>– обеспечивать условия асептического проведения технологического процесса</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками фармацевтической экспертизы рецептов и требований ЛПУ;</li> <li>– навыками дозирования по массе и по объему твердых, вязких и жидких лекарственных и вспомогательных веществ;</li> <li>– навыками упаковки и оформления к отпуску лекарственных препаратов;</li> </ul>	



- приемами изготовления всех видов лекарственных форм в условиях аптеки;
- навыками проведения расчетов, составления рабочей прописи, оформления паспорта письменного контроля (ППК).
- навыками выбора упаковочного материала и проведения маркировки лекарственных препаратов.

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

Производственная практика по фармацевтической технологии реализуется в рамках обязательной части (в части, формируемой участниками образовательных отношений) Блока 2 «Практика», согласно учебному плану специальности 33.05.01 Фармация.

Данная практика базируется на знаниях, приобретенных в результате освоения дисциплин «Частная фармтехнология», «Общая фармтехнология», «Биотехнология» и практики по общей фармацевтической технологии.

Прохождение данной практики является базой для успешного прохождения Государственной итоговой аттестации.

Освоение компетенций в процессе изучения дисциплины способствует формированию знаний умений и навыков, позволяющих осуществлять эффективную работу по следующим видам профессиональной деятельности: фармацевтическая и научно-исследовательская.

**4. Трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов.**

### **5. Основные разделы практики**

Раздел 1. Адаптационно-производственный

Раздел 2. Производственно-деятельностный

### **6. Форма отчетности по практике**

1. дневник по практике,
2. письменный отчет по практике,
3. характеристика с места практики.

### **7. Форма промежуточной аттестации.**

Форма промежуточной аттестации – зачет. Семестр А.

**Кафедра – разработчик: кафедра фармации**

Зав. кафедрой фармации \_\_\_\_\_



Г.С. Баркаев