

**Аннотация**  
**к программе практики**  
**Производственная практика**  
**Фармацевтическая технология**  
**Б.2 Б.П.1**

Специальность - 33.05.01 Фармация  
 Уровень высшего образования - *специалитет*  
 Квалификация выпускника - *провизор*  
 Факультет - *фармацевтический*  
 Форма обучения - *очная, индивидуальная*

Трудоемкость (зачетные единицы, часы)	4 зачетные единицы, 144 академических часа
Цель практики	Закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, приобретение ими практических навыков и формирование компетенций в сфере профессиональной деятельности.
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.
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Данная практика базируется на знаниях, приобретенных в результате освоения дисциплины «Фармацевтическая технология» (Б.1 Б.24), дисциплины «Биотехнология» (Б.1 Б.25) и практики по общей фармацевтической технологии (Б.2 Б.УП.4).
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Прохождение данной практики является базой для успешного прохождения Государственной итоговой аттестации (БЗ)
Формируемые компетенции	ОПК-1(3), ПК-1(1,2,3,4)
Результаты практики	Знать: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ основные требования к лекарственным формам и показатели их качества;</li> <li>➤ особенности анализа отдельных лекарственных форм (определение распадаемости, растворимости, прочности и др.).</li> </ul>

- виды фармацевтической несовместимости;
- нормативную документацию, регламентирующую изготовление, качество лекарственных средств в аптеках;
- номенклатуру современных вспомогательных веществ, их свойства, назначение;
- 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);
- правила проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований от лечебно-профилактических учреждений;
- порядок отпуска из аптеки лекарственных средств населению и лечебно-профилактическим учреждениям.

**уметь:**

- обеспечивать необходимые условия хранения лекарственных средств;
- соблюдать правила охраны труда и техники безопасности;
- выявлять, предотвращать фармацевтическую несовместимость;
- выбирать оптимальный вариант технологии;
- обеспечивать условия асептического проведения технологического процесса;
- оценивать качество лекарственных препаратов по технологическим показателям на всех стадиях технологического процесса и при отпуске;

**владеть:**

	<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> <li>➤ приемами изготовления всех видов лекарственных форм в условиях аптеки;</li> <li>➤ навыками проведения расчетов, составления рабочей прописи, оформления паспорта письменного контроля (ППК);</li> <li>➤ навыками выбора упаковочного материала и проведения маркировки лекарственных препаратов;</li> <li>➤ методиками стандартизации лекарственных препаратов по технологическим показателям.</li> </ul>
Основные разделы практики	Адаптационно-производственный и производственно-деятельностный
Виды работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ изготовление твердых лекарственных форм;</li> <li>➤ изготовление жидких лекарственных форм;</li> <li>➤ изготовление мягких лекарственных форм;</li> <li>➤ изготовление стерильных лекарственных форм;</li> <li>➤ производственная деятельность на рабочем месте провизора-технолога</li> </ul>
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	
Формы текущего (рубежного) контроля	Проверка дневника практики
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой