

**Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников образовательных программ «Фармация», в том числе сокращенных программ подготовки**

<b>Контингент:</b>	Выпускники
<b>Образовательная программа:</b>	Бакалавриат
<b>Специальность:</b>	Фармация
<b>Цель:</b>	Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ
<b>Формат оценки:</b>	1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (MCQ А-тип) Продолжительность: 150 минут (без перерыва) Пороговый уровень: 50% (50 баллов). 2-ой этап – Оценка практических навыков (ОСПЭ): Количество станций -5, Продолжительность: 50 минут (10 минут на 1 станцию) Пороговый уровень: 50% (50 баллов).

№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	<b>Управление и экономика фармации:</b> Методы прогнозирования основных экономических показателей, основы ценообразования на лекарственные средства	5	5
2.	<b>Управление и экономика фармации:</b> Прогнозирование сбыта или планировании объема реализации	5	5
3.	<b>Управление и экономика фармации:</b> Планирование показателей по труду и заработной плате, прогнозирование издержек аптечной организации	5	5
4.	<b>Управление и экономика фармации:</b> Прогнозирование валовой и чистой прибыли.	5	5
5.	<b>Управление и экономика фармации:</b> Учет и отчетность в аптечных организациях.	5	5
6.	<b>Промышленная технология лекарств:</b> Промышленное производство твердых лекарственных средств	4	4
7.	<b>Промышленная технология лекарств:</b> Промышленное производство жидких лекарственных средств	8	8
8.	<b>Промышленная технология лекарств:</b> Промышленное производство экстракционных препаратов	5	5
9.	<b>Промышленная технология лекарств:</b> Промышленное производство мягких лекарственных средств	5	5
10.	<b>Промышленная технология лекарств:</b> Производство медицинских аэрозолей, спреев, пен.	3	3
11.	<b>Фармацевтическая химия:</b> Общие фармакопейные методы анализа лекарственных средств	4	4
12.	<b>Фармацевтическая химия:</b> Анализ лекарственных средств циклического и алициклического ряда	4	4

13.	<b>Фармацевтическая химия:</b> Анализ лекарственных средств ароматического ряда	8	8
14.	<b>Фармацевтическая химия:</b> Анализ лекарственных средств гетероциклического ряда	9	9
15.	<b>Фармакогнозия:</b> Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие продукты первичного синтеза растений	5	5
16.	<b>Фармакогнозия:</b> Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие терпеноидные соединения	6	6
17.	<b>Фармакогнозия:</b> Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие алкалоиды	4	4
18.	<b>Фармакогнозия:</b> Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие фенольные соединения	7	7
19.	<b>Фармакогнозия:</b> Лекарственное сырье животного происхождения	3	3
	<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Перечень практических навыков для выпускников бакалавриата по специальности «Фармация»**

1. Проведение фармакогностического анализа лекарственного сырья
2. Технология лекарственных средств
3. Контроль качества лекарственных средств
4. Организация приема, учета, хранения и реализация лекарственных средств
5. Коммуникативные навыки