

«СОГЛАСОВАНО»

И.о. Председателя УМО по направлению
подготовки - Здравоохранение

_____ Турмухамбетова А.А.

«___» _____ 2025г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель РОО «Национальный центр
независимой экзаменации»

_____ Жангереева Г.Т.

«___» _____ 2025г.

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

Контингент: Выпускники
Образовательная программа: Бакалавриат
Специальность: Фармация
Цель: Оценка достижений конечных результатов
обучения выпускников образовательных
программ
Формат оценки: 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.	Управление и экономика фармации: Методы прогнозирования основных экономических показателей, основы ценообразования на лекарственные средства	5	5
2.	Управление и экономика фармации: Прогнозирование сбыта или планировании объема реализации	5	5
3.	Управление и экономика фармации: Планирование показателей по труду и заработной плате, прогнозирование издержек аптечной организации	5	5
4.	Управление и экономика фармации: Прогнозирование валовой и чистой прибыли.	5	5
5.	Управление и экономика фармации: Учет и отчетность в аптечных организациях.	5	5
6.	Промышленная технология лекарств: Промышленное производство твердых лекарственных средств	4	4
7.	Промышленная технология лекарств: Промышленное производство жидких лекарственных средств	8	8
8.	Промышленная технология лекарств: Промышленное производство экстракционных препаратов	5	5
9.	Промышленная технология лекарств: Промышленное производство мягких лекарственных средств	5	5

10.	Промышленная технология лекарств: Производство медицинских аэрозолей, спреев, пен.	3	3
11.	Фармацевтическая химия: Общие фармакопейные методы анализа лекарственных средств	4	4
12.	Фармацевтическая химия: Анализ лекарственных средств циклического и алициклического ряда	4	4
13.	Фармацевтическая химия: Анализ лекарственных средств ароматического ряда	8	8
14.	Фармацевтическая химия: Анализ лекарственных средств гетероциклического ряда	9	9
15.	Фармакогнозия: Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие продукты первичного синтеза растений	5	5
16.	Фармакогнозия: Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие терпеноидные соединения	6	6
17.	Фармакогнозия: Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие алкалоиды	4	4
18.	Фармакогнозия: Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие фенольные соединения	7	7
19.	Фармакогнозия: Лекарственное сырье животного происхождения	3	3
	ИТОГО	100	100

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