

«СОГЛАСОВАНО»
Председатель УМО по направлению
подготовки - Здравоохранение
Профессор Шоранов М.Е. _____
« 8 » 02 2024 г.

УМО от 8.02.2024
15

«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель РОО «Национальный центр
независимой экзаменации»
Жангереева Г.Т. _____
« 8 » 02 2024 г.



Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

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)
Проходной уровень: 50 баллов
2-ой этап – Оценка навыков на практических навыках станциях:
Количество станций -5,
Продолжительность: 50 минут (10 минут на 1 станцию)
Проходной уровень: 50 баллов.

№	Наименование разделов, подразделов	Удельный вес в %	Кол-во тестовых вопросов
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 планирование 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
		100	100

Перечень практических навыков для выпускников бакалавриата по специальности «Фармация»

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