



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И.
Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России)

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«Лекарственные средства из природного сырья»
ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия»

Квалификация: Провизор-аналитик

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	2 ЗЕТ/ 72 акад. часов
Цель учебной дисциплины	Подготовка квалифицированного провизора-аналитика, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций. Способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по организации и проведению экспертизы лекарственных средств природного происхождения с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов.
Задачи учебной дисциплины	Формирование навыков по контролю качества лекарственных средств природного происхождения в соответствии с требованиями отечественной нормативной документации (НД) в аптеках, на складах, на промышленных фармацевтических предприятиях. Обучение ординаторов деятельности провизора-аналитика на основе изучения теоретических законов процессов получения и преобразования лекарственных средств в лекарственные формы.
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Блок 1, вариативная часть, обязательная дисциплина, Б1.В.ОД.3
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1; ПК-1
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с ПС)	<u>Ординатор должен знать:</u> Необходимые реактивы, используемые при проведении контроля качества лекарственных препаратов в аптечных организациях;

	<p>Методы анализа, используемые при контроле качества лекарственных средств.</p> <p><u>Ординатор должен уметь:</u> Пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; Пользоваться контрольно-измерительными приборами</p> <p><u>Ординатор должен владеть:</u> Методы контроля условий и сроков хранения изготовленных в аптечных организациях лекарственных средств; Оценка результатов контроля лекарственных средств на соответствие установленным требованиям; Проведение приемочного контроля лекарственных препаратов, фармацевтических субстанций и других товаров аптечного ассортимента.</p>
Основные разделы учебной дисциплины	1. Лекарственные средства из природного сырья
Виды учебной работы	Практические занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий технологического оборудования. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой.
Формы текущего (рубежного) контроля	Устный опрос, тестовый контроль, решение ситуационных задач
Формы промежуточной аттестации	Экзамен в семестре 1