

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Основы дизайна и химии лекарств»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

**Thematic plan for independent work of a student
in discipline «Fundamentals of Design and Drug's Chemistry»
for students of 2023 year of admission
under the educational programme 33.05.01 Pharmacy,
specialisation (profile) Pharmacy (Specialist's),
form of study full-time correspondence
for the 2026-2027 academic year**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
8 семестр		
1.	Современные методы дизайна и аналитического контроля новых лекарственных препаратов.	23
	Раздел 1. Дизайн лекарственных средств на основе принципов химической модификации.	8
	Раздел 2. Методы количественного анализа для подтверждения структуры лекарственных средств.	7
	Раздел 3. Применение физико-химических методов анализа для подтверждения структуры лекарственных препаратов.	7
	Контрольный раздел	1

№	Independent Study Topic	Hours (Academic)
Semester 8		
2.	Modern methods of designing and analyzing new pharmaceutical products.	23
Section 1. Drug design based on the principles of chemical modification.		8
Section 2. Quantitative analysis methods for confirming the structure of medicinal products.		7
Section 3. Application of physical and chemical analysis methods to confirm the structure of pharmaceutical products.		7
Assessment Section		1

Рассмотрено на заседании кафедры химии, протокол от «29» мая 2026 г. № 10.
 Approved at the Chemistry Department meeting
 Minutes dated «29» may 2026y. № 10.

И.о. Заведующего кафедрой
 Acting Head of the Department



С.В. Лисина
 S.V. Lisina