

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

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
2 семестр		
1.	Принципы разработки и изучения противоопухолевых препаратов.	37
Раздел 1. Молекулярные мишени и онкогенез.		9
Раздел 2. Классификация и механизмы действия противоопухолевых средств.		9
Раздел 3. Доклинические и клинические исследования в онкофармакологии.		9
Раздел 4. Персонализированная и прецизионная онкология.		9
Контрольный раздел		1

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии, протокол от «21» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин

**Thematic plan for independent work of a student
in discipline «Molecular Biology»
for students of 2026 year of admission
under the educational program
33.05.01 Pharmacy,
specialization (profile) Pharmacy
(Specialist's degree),
form of study full-time
for the 2026-2027 academic year**

№	Topic of independent work	Hours (academic)
Semester 2		
1.	Principles of the Development and Study of Anticancer Drugs.	37
	Section 1. Molecular Targets and Oncogenesis.	9
	Section 2. Classification and Mechanisms of Action of Anticancer Agents.	9
	Section 3. Preclinical and Clinical Studies in Oncopharmacology.	9
	Section 4. Personalized and Precision Oncology.	9
	Control of independent work	1

Considered at the Fundamental medicine and biology department meeting, protocol № 10 of «21» May 2026.

Head of the Department



A.V. Strygin