

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине
«Доклинические исследования лекарственных веществ на различных клеточных
культурах» для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
33.05.01 Фармация, специалитет,
форма обучения очная
2026- 2027 учебный год**

**Thematic plan for lecture-type classes in discipline "Preclinical Studies of Drugs in
Various Cell Cultures" for students entering in 2024 under the educational program
33.05.01 Pharmacy, specialty,
full-time study 2026-2027 academic year**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
	6 семестр	
1	Пути создания новых лекарственных средств в современном мире ¹ . доклинические исследования для определения их свойств и безопасности ² .	2
2	Моноклональные антитела, получение ¹ . Использование в диагностических и лечебных целях ² .	2
3	Редактирование генома ¹ . Современные подходы и перспективы ² .	2
	Итого:	6

¹ – тема лекции

² – сущностное содержание лекции

№	Topics for lecture-type classes	Hours (academic)
	6 семестр	
1	Pathways for creating new drugs in the modern world ¹ . Preclinical studies to determine their properties and safety ² . .Пути создания новых лекарственных средств в современном мире ¹ . доклинические исследования для определения их свойств и безопасности ² .	2
2	Monoclonal antibodies: production. ¹ . Use for diagnostic and therapeutic purposes. ²	2
3	Genome editing ¹ . Current approaches and prospects. ²	2
	Summary:	6

¹ – Lecture topic

² – Lecture summary

Рассмотрено на заседании кафедры организации фармацевтического дела, фармацевтической технологии и биотехнологии, протокол от «29» мая 2026 г. № 11 /

Approved at the department meeting Organizations of pharmaceutical business, pharmaceutical technology and biotechnology. Minutes dated «29» May 2026 г. № 11.

Head of Department



V.S. Sirotenko