

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Доклинические исследования лекарственных веществ
на различных клеточных культурах»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
33.05.01 Фармация,
специалитет,
направленность (профиль) специалитет
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год/
Thematic plan for independent work of a student in discipline « Preclinical
studies of medicinal substances in various cell cultures» for students of
2024 year of admission under the educational programme 33.05.01
Pharmacy, specialisation (profile) Pharmacy, form of study full-time for the
2026-2027 academic year**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
6 семестр		
1.	<i>Воздействие лекарственных веществ на клетки и ткани вне организма, оценка их фармакодинамики, фармакокинетики и токсичности в контролируемых условиях in vitro.</i>	10
Раздел 1. Воздействие лекарственных веществ на клетки и ткани вне организма, оценка их фармакодинамики в контролируемых условиях in vitro.		9
Раздел 2. Воздействие лекарственных веществ на клетки и ткани вне организма, оценка их фармакокинетики и токсичности в контролируемых условиях in vitro.		
Контрольный раздел		1

№	Topic of independent work	Hours (academic)
6th semester		
2.	<i>The effect of medicinal substances on cells and tissues outside the body, assessment of their pharmacodynamics, pharmacokinetics and toxicity under controlled conditions in vitro.</i>	10
Section 1. The effect of medicinal substances on cells and tissues outside the body, assessment of their pharmacodynamics under controlled conditions in vitro.		9
Section 2. The effect of medicinal substances on cells and tissues outside the body, assessment of their pharmacokinetics and toxicity under controlled conditions in vitro.		
Control section		1

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'V.S. Sirotenko', with a large, stylized flourish above the name.

V.S. Sirotenko