

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Основы научно-исследовательской работы и
управления проектами»
для обучающихся 2023, 2024 годов поступления
по образовательной программе
33.05.01 Фармация, направленность (профиль) Фармация
(специалитет), форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год /
Thematic plan for seminar-type classes
in discipline «Fundamentals of research and project management»
for students of 2023, 2024 years of admission
under the educational programme
33.05.01 Pharmacy, specialization (profile) Pharmacy
(Specialist's degree), form of study full-time
for the 2026-2027 academic year**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока¹	Часы (академ.)
8 / 6 семестр			
1.	Основные этапы развития философии науки. Понятие научной парадигмы и научных революций.	—	2
2.	Парадигма как модель научной деятельности. Смена парадигм – закон развития науки.	—	2
3.	Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности.	—	2
4.	Глобальные научные революции как изменение типа рациональности.	—	2
5.	Наука и научное познание	—	2
6.	Проблема ценности научно-технического прогресса.	—	2
7.	Место и роль научных исследований в современной фармацевтике	ПП	2
8.	Виды исследовательских работ	—	2
9.	Этапы исследовательского процесса	—	2
10.	Теоретические методы в исследовательской работе	—	2
11.	Эмпирические методы в научном исследовании	—	2
12.	Формальная структура исследования	—	2
13.	Информатика и информационное обеспечение исследования	—	2
14.	Требования к оформлению выпускной квалификационной работы	—	2
15.	Проверка достоверности выводов и рекомендаций проекта	ПП	2
16.	Проективная деятельность в фармацевтике.	ПП	2

17.	Социальные параметры реализации проекта	–	2
18.	Презентация исследовательских работ	ПП	2
Итого			36

¹ – ПП (практическая подготовка)

/

№	Thematic Blocks	Practical training within the thematic block ¹	Hours (Academic)
Semester 8 / 6			
1.	The main stages in the development of the philosophy of science. The concept of a scientific paradigm and scientific revolutions.	–	2
2.	A paradigm as a model of scientific activity. The shift of paradigms is the law of scientific development.	–	2
3.	Scientific traditions and scientific revolutions. Types of scientific rationality.	–	2
4.	Global scientific revolutions as a change in the type of rationality.	–	2
5.	Science and scientific knowledge	–	2
6.	The problem of the value of scientific and technological progress.	–	2
7.	The place and role of scientific research in modern pharmaceuticals	PT	2
8.	Types of research work	–	2
9.	Stages of the research process	–	2
10.	Theoretical methods in research work	–	2
11.	Empirical methods in scientific research	–	2
12.	Formal structure of the research	–	2
13.	Informatics and information support for research	-	2
14.	Requirements for the design of a final qualifying work	–	2
15.	Verification of the reliability of the project's conclusions and recommendations.	PT	2
16.	Project-related activities in pharmaceuticals.	PT	2
17.	Social parameters of project implementation.	-	2
18.	Presentation of research works.	PT	2
Итого			36

¹ – PT (practical training)

Рассмотрено на заседании кафедры философии, биоэтики и права, протокол от «29» мая 2026 г. № 10 /

Approved at the department meeting of the department of philosophy, bioethics and law, Minutes dated «29» May 2026 № 10.

Заведующий кафедрой
Head of Department

Костенко

О.В.Костенко
O.V.Kostenko