

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Фармакогнозия»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
33.05.01 Фармация
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

**Thematic plan of seminar-type classes
for in discipline «Pharmacognosy»
for students of 2024 year of admission
under the educational programme
33.05.01 Pharmacy,
Specialist's degree,
form of study full-time
for the 2026-2027 academic year**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
5 семестр		
1.	Введение в фармакогнозию. Основы фармакогностического анализа лекарственного растительного сырья (часть 1).	4
2.	Введение в фармакогнозию. Основы фармакогностического анализа лекарственного растительного сырья (часть 2).	4
3.	Введение в фармакогнозию. Основы фармакогностического анализа лекарственного растительного сырья (часть 3).	4
4.	Введение в фармакогнозию. Основы фармакогностического анализа лекарственного растительного сырья (часть 4).	4
5.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 1.	4
6.	Витамины.	4
7.	Полисахариды.	4
8.	Алкалоиды (часть 1).	4
9.	Алкалоиды (часть 2).	4
10.	Алкалоиды (часть 3).	4
11.	Алкалоиды (часть 4).	4
12.	Алкалоиды (часть 5).	4
13.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 2 (часть 1).	4

14.	Эфирные масла (часть 1).	4
15.	Эфирные масла (часть 2).	4
16.	Эфирные масла (часть 3).	4
17.	Эфирные масла (часть 4).	4
18.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 2 (часть 2).	4
6 семестр		
19.	Гликозиды (часть 1).	4
20.	Гликозиды (часть 2).	4
21.	Гликозиды (часть 3).	4
22.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 2 (часть 3).	4
23.	Фенольные соединения. Фенологликозиды.	4
24.	Антраценпроизводные (часть 1).	4
25.	Антраценпроизводные (часть 2).	4
26.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 2 (часть 4).	4
27.	Флавоноиды (часть 1).	4
28.	Флавоноиды (часть 2).	4
29.	Флавоноиды (часть 3).	4
30.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 2 (часть 5).	4
31.	Кумарины.	4
32.	Дубильные вещества (часть 1).	4
33.	Дубильные вещества (часть 2).	4
34.	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 2 (часть 6).	4
35.	Оценка теоретических знаний по материалу дисциплины.	4
36.	Оценка умений, практических навыков по материалу дисциплины.	4
	Итого	144

№	Thematic blocks	Hours (academic)
5 semester		
1	Introduction to Pharmacognosy. Fundamentals of pharmacognostic analysis of medicinal plant materials (part 1).	4
2.	Introduction to Pharmacognosy. Fundamentals of pharmacognostic analysis of medicinal plant materials (part 2).	4
3.	Introduction to Pharmacognosy. Fundamentals of pharmacognostic analysis of medicinal plant materials (part 3).	4
4.	Introduction to Pharmacognosy. Fundamentals of pharmacognostic analysis of medicinal plant materials (part 4).	4
5.	Control of knowledge, skills, abilities according to modular unit 1.	4
6.	Vitamins.	4
7.	Polysaccharides.	4
8.	Alkaloids (part 1).	4
9.	Alkaloids (part 2).	4
10.	Alkaloids (part 3).	4
11.	Alkaloids (part 4).	4
12.	Alkaloids (part 5).	4
13.	Control of knowledge, skills, abilities according to modular unit 2 (part 1).	4
14.	Essential oils (part 1).	4
15.	Essential oils (part 2).	4
16.	Essential oils (part 3).	4
17.	Essential oils (part 4).	4
18.	Control of knowledge, skills, abilities according to modular unit 2 (part 2).	4
6 semester		
19.	Glycosides (part 1).	4
20.	Glycosides (part 2).	4
21.	Glycosides (part 3).	4

22.	Control of knowledge, skills, abilities according to modular unit 2 (part 3).	4
23.	Phenolic glycosides.	4
24.	Anthracene derivatives (part 1).	4
25.	Anthracene derivatives (part 2).	4
26.	Control of knowledge, skills, abilities according to modular unit 2 (part 4).	4
27.	Flavonoids (part 1).	4
28.	Flavonoids (part 2).	4
29.	Flavonoids (part 3).	4
30.	Control of knowledge, skills, abilities according to modular unit 2 (part 5).	4
31.	Coumarins.	4
32.	Tannins (part 1).	4
33.	Tannins (part 2).	4
34.	Control of knowledge, skills, abilities according to modular unit 2 (part 6).	4
35.	Assessment of theoretical knowledge on the material of discipline	4
36.	Assessment of skills, practical abilities on the material of discipline	4
	Total	144

Рассмотрено на заседании кафедры фармацевтической, токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники, протокол от «29» мая 2026 г. № 10.

Approved at the department meeting of Pharmaceutical, Toxicological Chemistry, Pharmacognosy and Botany
Minutes dated «29» May 2026. № 10.

Заведующий кафедрой
Head of the Department



А.А.Озеров
A.A. Ozerov.