

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося  
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 for independent work of a student  
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**

| №                | Тема самостоятельной работы                                                                                                                                                         | Часы<br>(академ.) |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>5 семестр</b> |                                                                                                                                                                                     |                   |
| 1.               | Сырьевая база лекарственных растений. Заготовка лекарственного растительного сырья. Лекарственное растительное сырье, содержащее различные группы биологически активных соединений. | 28                |
|                  | Раздел 1. Сырьевая база лекарственных растений. Заготовка лекарственного растительного сырья.                                                                                       | 9                 |
|                  | Раздел 2. Камеди, слизи, пектиновые вещества. Лекарственное растительное сырье, содержащее камеди, слизи и пектиновые вещества.                                                     | 9                 |
|                  | Раздел 3. Жиры и жироподобные вещества. Лекарственное сырье, содержащее жиры.                                                                                                       | 9                 |
|                  | Контрольный раздел                                                                                                                                                                  | 1                 |
| <b>6 семестр</b> |                                                                                                                                                                                     |                   |
| 2.               | Лекарственное растительное сырье, содержащее различные группы биологически активных соединений. Ресурсоведение лекарственных растений.                                              | 37                |
|                  | Раздел 1. Тио- и цианогликозиды. Лекарственное растительное сырье, содержащее тио- и цианогликозиды.                                                                                | 9                 |
|                  | Раздел 2. Хромоны и лигнаны. Лекарственное растительное сырье, содержащее хромоны и лигнаны.                                                                                        | 9                 |
|                  | Раздел 3. Фенилпропаноиды. Лекарственное растительно сырье, содержащее фенилпропаноиды.                                                                                             | 9                 |
|                  | Раздел 4. Ресурсоведение лекарственных растений.                                                                                                                                    | 9                 |
|                  | Контрольный раздел.                                                                                                                                                                 | 1                 |
| №                | Topic of independent work                                                                                                                                                           | Hours             |

|                   |                                                                                                                                                                                |            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                   |                                                                                                                                                                                | (academic) |
| <b>5 semester</b> |                                                                                                                                                                                |            |
| 1.                | Raw material base of medicinal plants. Procurement of medicinal plant raw materials. Medicinal plant raw materials containing various groups of biologically active compounds. | 28         |
|                   | Section 1. Raw materials for medicinal plants. Procurement of medicinal plant materials.                                                                                       | 9          |
|                   | Section 2. Gums, mucilages and pectin substances. Medicinal plant materials containing gums, mucilages and pectin substances.                                                  | 9          |
|                   | Section 3. Fats and fat-like substances. Medicinal raw materials containing fats.                                                                                              | 9          |
|                   | Assessment Section                                                                                                                                                             | 1          |
| <b>6 semester</b> |                                                                                                                                                                                |            |
| 2.                | Medicinal plant raw materials containing various groups of biologically active compounds. Resource science of medicinal plants.                                                | 37         |
|                   | Section 1. Thio- and cyanoglycosides. Medicinal plant materials containing thio- and cyanoglycosides.                                                                          | 9          |
|                   | Section 2. Chromones and lignans. Medicinal plant materials containing chromones and lignans.                                                                                  | 9          |
|                   | Section 3. Phenylpropanoids. Medicinal plant materials containing phenylpropanoids.                                                                                            | 9          |
|                   | Section 4. Resource science of medicinal plants.                                                                                                                               | 9          |
|                   | Assessment Section                                                                                                                                                             | 1          |

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



A.A.Озеров  
A.A. Ozerov