
	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Кафедра фармакогнозии и ботаники</p>	<p>Основная образовательная программа по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета) ООП ВО-09.04-06</p> <p>Рабочая программа дисциплины «Современные способы получения лекарственных средств из природного сырья» в редакции 2018 года РПД-10.46-10</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Современные способы получения лекарственных
средств из природного сырья»
для обучающихся по специальности 33.05.01 Фармация
на 2018-2019 учебный год**

№	Название тем практических занятий	Часы (академ.)
1	Введение в дисциплину.	2
2	История развития фармакогнозии и возникновение методов получения лекарственных средств из сырья (семинар).	2
3	Основные группы БАВ, содержащиеся в лекарственном растительном сырье I.	2
4	Основные группы БАВ, содержащиеся в лекарственном растительном сырье II.	2
5	Основные группы БАВ, содержащиеся в лекарственном растительном сырье III.	2
6	Итоговое занятие: «История развития фармакогнозии, источники лекарственного сырья».	2
7	Получение извлечений из лекарственного растительного сырья	2
8	Обнаружение полисахаридов, липидов и витаминов в лекарственном растительном сырье.	2
9	Обнаружение эфирных масел в лекарственном растительном сырье.	2
10	Обнаружение алкалоидов в лекарственном растительном сырье.	2
11	Обнаружение сапонинов, сердечных и горьких гликозидов в лекарственном растительном сырье.	2
12	Обнаружение простых фенолов, антраценпроизводных и флавоноидов в лекарственном растительном сырье.	2

Редакция рабочей программы дисциплины введена в действие приказом ректора ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России №222-КУ от 27.06.2018 года

	<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p style="text-align: center;">Кафедра фармакогнозии и ботаники</p>	<p style="text-align: center;">Основная образовательная программа по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета) ООП ВО-09.04-06</p> <p style="text-align: center;">Рабочая программа дисциплины «Современные способы получения лекарственных средств из природного сырья» в редакции 2018 года РПД-10.46-10</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13	Обнаружение кумаринов, хромонов, дубильных веществ и лигнанов в лекарственном растительном сырье.	2
14	Итоговое занятие: «Получение извлечений из лекарственного растительного сырья».	2
15	Последние достижения в области получения фитопрепаратов.	2
16	Зачетное занятие	2
17	УИРС	2
	Итого	34

Редакция рабочей программы (включая тематический план) обсуждена на заседании кафедры фармакогнозии и ботаники, протокол № 10 от «28» апреля 2018 г.

Заведующий кафедрой



А.В. Яницкая

Редакция рабочей программы дисциплины введена в действие приказом ректора ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России №222-КУ от 27.06.2018 года