

МИНЗДРАВ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УВР  
\_\_\_\_\_ С.Н. Киселев  
\_\_\_\_\_ 2025 г.

## Фитотерапия

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Фармация и фармакология**

Учебный план **330501-4-2022.plx**  
**33.05.01 Фармация**

Квалификация **провизор**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72  
в том числе:  
аудиторные занятия 12  
самостоятельная работа 60

Виды контроля в семестрах:  
зачеты 8

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	17 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Практические	12	12	12	12
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12	12	12	12
Сам. работа	60	60	60	60
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

*докт. фарм.наук, профессор, Т.А. Степанова; канд. фарм. наук, доцент, Г.Я. Мечикова* \_\_\_\_\_

Рецензент(ы):

*канд. фарм. наук, доцент, Н.Ю. Якушева; канд. фарм. наук, доцент, Н.С. Мамонтова* \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Фитотерапия**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 33.05.01 Фармация (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 219)

составлена на основании учебного плана:

33.05.01 Фармация

утвержденного учёным советом вуза от 15.04.2025 протокол № 11.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Фармация и фармакология**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой докт. биол.наук Е.В.Слободенюк

Председатель методического совета факультета

\_\_\_\_\_

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

---

**Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель методического совета факультета

\_\_ \_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

**Фармация и фармакология**Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_  
Зав. кафедрой докт. биол.наук Е.В.Слободенюк

---

**Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель методического совета факультета

\_\_ \_\_\_\_\_ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры

**Фармация и фармакология**Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2027 г. № \_\_  
Зав. кафедрой докт. биол.наук Е.В.Слободенюк

---

**Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель методического совета факультета

\_\_ \_\_\_\_\_ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры

**Фармация и фармакология**Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2028 г. № \_\_  
Зав. кафедрой докт. биол.наук Е.В.Слободенюк

---

**Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель методического совета факультета

\_\_ \_\_\_\_\_ 2029 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры

**Фармация и фармакология**Протокол от \_\_ \_\_\_\_\_ 2029 г. № \_\_  
Зав. кафедрой докт. биол.наук Е.В.Слободенюк

**1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Дополнить представления о комплексном действии на организм фитопрепаратов, углубить знания о лекарственных средствах растительного происхождения
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	ФТД
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Знать номенклатуру ЛР и ЛРС, отечественные и зарубежные фитопрепараты.
2.1.2	Фармакогнозия
2.1.3	Ботаника
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Государственная итоговая аттестация
2.2.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПКО-4: Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья**

ПКО-4.1: Проводит фармацевтический анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных препаратов для медицинского применения заводского производства в соответствии со стандартами качества

ПКО-4.2: Осуществляет контроль за приготовлением реактивов и титрованных растворов

ПКО-4.3: Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов

ПКО-4.4: Информировать в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
<b>Раздел 1. Фитотерапия</b>							
1.1	Лекция 1. Роль фитотерапии в современном мире /Пр/	8	2	ПКО-4.3 ПКО-4.4		0	
1.2	Лекция 2. Основные принципы применения ЛР в фитотерапии. /Пр/	8	2	ПКО-4.3 ПКО-4.4		0	
1.3	Семинар 1. Лекарственные растения в терапии наиболее распространенных заболеваний. /Пр/	8	4	ПКО-4.3 ПКО-4.4	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.4	Семинар 2. Применение ЛР в народной медицине. /Пр/	8	4	ПКО-4.3 ПКО-4.4	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.5	Самостоятельная работа по теме "Лекарственные растения в терапии наиболее распространенных заболеваний" /Ср/	8	30	ПКО-4.3 ПКО-4.4	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.6	Самостоятельная работа по теме "Применение ЛР в народной медицине" /Ср/	8	30	ПКО-4.3 ПКО-4.4	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

**5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА****5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания**

1. Лекарственные растения в комплексной терапии:

- гипертонической болезни,
- острых и хронических гастритов,
- бронхитов.

2. Сравнительные характеристики ЛР и фитопрепаратов:

<ul style="list-style-type: none"> <li>- седативного действия,</li> <li>- гепатопротекторного действия,</li> <li>- желчегонного действия,</li> <li>- диуретического действия,</li> <li>- ангиопротекторного действия.</li> </ul> <p>3. Сравнительные характеристики ЛР и фитопрепаратов тонизирующего и адаптогенного действия.</p>
---

### 5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

<p>Индивидуальные задания.</p> <p>1. Подготовить сообщения (презентации):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ЛР в ульчской народной медицине,</li> <li>- ЛР в нанайской народной медицине,</li> <li>- ЛР в удэгейской народной медицине,</li> <li>- ЛР в русской народной медицине,</li> <li>- популярные растения народной медицины и их исследования.</li> </ul>
--

### 5.3. Фонд оценочных средств

<p>Контрольные вопросы -9,</p> <p>Индивидуальные задания ( рефераты или презентации ) 5</p> <p>Тесты -20</p>
--

### 5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

<p>1. Препарат "Холосас" производят из растительного сырья лекарственного растения</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hippophae rhamnoides</li> <li>2. Viburnum opulus</li> <li>3. Calendula officinalis</li> <li>4. Rosa canina</li> </ol> <p>2. Для получения препаратов, обладающих гипотензивным действием, используют сырье лекарственного растения</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Catharantus roseus</li> <li>2. Rauwolfia serpentina</li> <li>3. Macleaya cordata</li> <li>4. Glaucim flavum</li> </ol> <p>3. В состав мочегонного сбора № 2 входит сырье лекарственного растения</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eucaliptus viminalis</li> <li>2. Mentha piperita</li> <li>3. Juniperus communis</li> <li>4. Coriandrum sativum</li> </ol> <p>4. К желчегонным средствам растительного происхождения относится препарат</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рогокан</li> <li>2. Облепихи масло</li> <li>3. Аллохол</li> <li>4. Гипорамин</li> </ol> <p>5. Лекарственный препарат "Плантаглюцид" относят к фармакотерапевтической группе</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. гипотензивное средство растительного происхождения</li> <li>2. тонизирующее средство растительного происхождения</li> <li>3. отхаркивающее средство растительного происхождения</li> <li>4. спазмолитическое средство растительного происхождения</li> </ol>
--

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Муравьева Д.А, Самылина И.А, Яковлев Г.П	Фармакогнозия. Учебник: 4-е изд., перераб. и доп.	Медицина, 2007	102

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Аносова О.Г., Самылина И.А	Фармакогнозия. Атлас. В 2-х томах: Т.1	ГЭОТАР- Медиа, 2007	7
Л2.2	Аносова О.Г., Самылина И.А	Фармакогнозия. Атлас. В 2-х томах: Т.2	ГЭОТАР- Медиа, 2007	7

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.3	Аносова О.Г., Самылина И.А	Фармакогнозия. Атлас. В 2-х томах: Т.2	ГЭОТАР- Медиа, 2007	7
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Степанова Т.А (ред.), Чуева Е.В (ред.)	Фармакогнозия. Учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности Фармация (очная форма обучения): 0	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2014	2
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Фитотерапия: учебное пособие / авт.-сост. Э. А. Манвелян. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2016. – 308 с. Режим доступа: <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_29917518_47222726.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_29917518_47222726.pdf</a> требуется авторизация <a href="https://www.elibrary.ru/download/elibrary_29917518_47222726.pdf">https://www.elibrary.ru/download/elibrary_29917518_47222726.pdf</a>			
Э2	Фитотерапия: Методические рекомендации МЗ РФ 2000/63/ Карпеев А.А., Киселева Т.Л., Коршикова Ю.И., Лесиовская Е.Е., Сакарян Е.И.// В кн.: Фитотерапия: нормативные документы/ Под общ. ред. А.А. Карпеева, Т.Л. Киселевой - М.: Изд-во ФНКЭЦ ТМДЛ Росздрава, 2006.- С. 9-42. <a href="http://www.mediscreen.ru/images/upload/ru/71/Fito_Met_rek..pdf">http://www.mediscreen.ru/images/upload/ru/71/Fito_Met_rek..pdf</a>			
Э3	Фитотерапия. История фитотерапии. Основные принципы (сайт farmrf.ru) <a href="http://www.mediscreen.ru/images/upload/ru/71/Fito_Met_rek..pdf">http://www.mediscreen.ru/images/upload/ru/71/Fito_Met_rek..pdf</a>			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.2	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052			
6.3.1.3	Программа Statsoft Statistica версия 6.1 серия: 1203d (3 лицензии), Номер эл. ключа: БЯВ08129 0849y21506A01			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.3.2.1	Электронная библиотека ДВГМУ			
6.3.2.2	Электронная библиотека IPR Books			
6.3.2.3	IPRbooks			
6.3.2.4	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации			

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
УК-2-304	Практические занятия, лекции	Вытяжной шкаф (1), микроскоп (1), оснащение для приготовления микропрепаратов, комплекты гербариев по темам (по 7), комплекты образцов ЛРС по темам (по 7), образцы лекарственных растительных препаратов, комплекты мануальных ситуационных задач, весы ручные различных типоразмеров (5), наборы разновесов (5), плитка электрическая (2), оверхед-проектор (1), лабораторные бани (2), прибор для определения эфирного масла (1), мультимедийная приставка (1)	