



## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	5
----------------	---

<b>1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «РЕСУРСОВЕДЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ» И ДРУГИХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН С РЕСУРСОВЕДЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ .....</b>	<b>6</b>
--	----------

1.1. Дисциплина «Ресурсоведение лекарственных растений» ..	6
--	---

1.2. Взаимосвязь с другими дисциплинами кафедры фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии .....	7
--	---

<b>2. РЕСУРСОВЕДЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ .....</b>	<b>9</b>
---	----------

2.1. Ресурсоведение как наука. ....	9
-------------------------------------	---

2.2. Экспедиционное обследование природных запасов. ....	20
--	----

2.3. Фитоиндикация .....	25
--------------------------	----

2.4. Методы определения запасов лекарственного растительного сырья на конкретных зарослях .....	28
---	----

2.4.1. Метод учетных площадок (метод 1). ....	29
---	----

2.4.2. Метод модельных экземпляров (метод 2) .....	31
--	----

2.4.3. Метод проективного покрытия (метод 3) .....	33
--	----

2.5. Расчет величины запаса на конкретных зарослях .....	34
--	----

2.5.1. Определение и расчет биологического и эксплуатационного запасов сырья .....	35
--	----

2.5.2. Расчет объемов ежегодных заготовок .....	36
---	----

2.6. Расчет запасов лекарственного сырья на ключевых участках .....	39
---	----

2.7. Химическая таксация, или хемосистематика лекарственных растений .....	42
--	----

2.8. Изготовление гербария растений .....	46
---	----

2.8.1. Гербарий как объект учебной и научной работы ...	46
---	----

2.8.2. Сбор гербария. ....	47
----------------------------	----

2.8.3. Сушка гербария. ....	48
-----------------------------	----

2.8.4. Монтировка гербария .....	49
----------------------------------	----

2.8.5. Оформление гербарного листа и этикетки .....	51
---	----

2.9. Заготовка лекарственного растительного сырья .....	53
---	----

2.9.1. Сбор лекарственного растительного сырья . . . . .	53
2.9.2. Сушка лекарственного растительного сырья . . . . .	57
2.9.3. Приведение лекарственного сырья в стандартное состояние . . . . .	60
2.10. Методы поиска новых лекарственных растений . . . . .	61
2.11. Мероприятия по охране природных ресурсов. Формы охраняемых территорий . . . . .	64
2.12. Охраняемые территории Самарской области . . . . .	69
2.13. Ядовитые растения флоры РФ . . . . .	78

**3. ПРИРОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ И РАСТИТЕЛЬНЫЕ  
СООБЩЕСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ . . . . . 88**

3.1. Растительность тундры и лесотундры . . . . .	89
3.2. Растительность зоны тайги . . . . .	91
3.3. Смешанные и широколиственные леса . . . . .	93
3.4. Растительность степей . . . . .	94
3.5. Растительность полупустынь . . . . .	95
3.6. Растительность субтропиков . . . . .	96
3.7. Растительность водоемов . . . . .	96
3.7.1. Пресноводные водоемы . . . . .	97
3.7.2. Соленые водоемы . . . . .	97
3.8. Флоры горных районов . . . . .	98
3.9. Сорные растения . . . . .	99
3.10. Культурные растения . . . . .	101

**4. СВЕДЕНИЯ ОБ ПРИРОДНЫХ АРЕАЛАХ И РАЙОНАХ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗАГОТОВКИ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ . . . . . 105**

**ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ . . . . . 169**

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК . . . . . 172**