

## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

для студентов специальности 33.05.01 «Фармация»

### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры  
фармации

Л. Б. Оконенко Л. Б. Оконенко  
“02” февраля 2017 г.

РАЗРАБОТАЛ:

Доцент каф. фармации

Е. С. Егорова Е. С. Егорова  
“31” января 2017 г.

Принято на заседании

Ученого совета ИМО

Протокол № 4  
“15” сентября 2017 г.

Принято на заседании кафедры  
фармации

Протокол № 7 от 02 февраля 2017 г.

Зам. директора института  
Р. А. Сулиманов Р. А. Сулиманов

Заведующий кафедрой фармации  
Л. Б. Оконенко Л. Б. Оконенко  
“02” февраля 2017 г.

**Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине «Лекарственные растения Новгородской области»:**

Раздел дисциплины и номер недели	Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий	Контролируемые компетенции
<i>1-2 нед.</i> Лекарственные растения и сырье, содержащие витамины	ПР	5	ПК-5
<i>3 нед.</i> Лекарственные растения и сырье, содержащие полисахариды	ПР	5	ПК-5
<i>4 нед.</i> Лекарственные растения и сырье, содержащие терпеноиды	ПР	5	ПК-5
<i>5 нед.</i> Лекарственные растения и сырье, содержащие алкалоиды	ПР	5	ПК-5
<i>6 нед.</i> Лекарственные растения и сырье, содержащие горечи и иридоиды	ПР	5	ПК-5
<i>7 нед.</i> Лекарственные растения и сырье, содержащие сердечные гликозиды	ПР	5	ПК-5
<i>8-9 нед.</i> Лекарственные растения и сырье, содержащие флавоноиды	ПР	5	ПК-5

*Коды контрольных мероприятий:* ПР – проверочная работа

Критерии оценки качества освоения студентами дисциплины		
оценка «отлично»	90-100%	от 135 до 150 баллов
оценка «хорошо»	70-89%;	от 105 до 134 баллов
оценка «удовлетворительно»	50-69%	от 75 до 104 баллов

## Характеристика оценочного средства Проверочная работа

После изучения определенных тем дисциплины выполняют проверочные работы в виде решения практических задач. Позволяет определить насколько полно студентом освоены методы определения эксплуатационного запаса лекарственных растений.

Работа проводится в защищенной среде без возможности использования учебных материалов. Примеры заданий приведены в приложении А рабочей программы дисциплины. Полная версия всех заданий находится на кафедре фармации

### Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	0,5 часа
Предлагаемое количество задач	10
Последовательность выборки	случайная
Критерии оценки: "5", если "4", если "3", если	9-10 правильных ответов 7-8 правильных ответов 5-6 правильных ответов

### Пример оценочного средства

<p><b>1. Сырьё Fructus заготавливают от растения:</b></p> <p>а) <i>Rosa canina</i>          б) <i>Calendula officinalis</i>          в) <i>Urtica dioica</i>          г) <i>Capsella bursa-pastoris</i>          д) <i>Zea mays</i></p> <p><b>2. К семейству Rosaceae относится:</b></p> <p>а) <i>Ribes nigrum</i>          б) <i>Capsella bursa-pastoris</i>          в) <i>Rosa canina</i>          г) <i>Zea mays</i>          д) <i>Urtica dioica</i></p> <p><b>3. К водорастворимым витаминам относятся:</b></p> <p>а) тиамин, филлохинон, биотин          б) пиридоксин, аскорбиновая кислота, токоферол          в) биофлавоноиды, тиамин, пиридоксин          г) ретинол, биотин, токоферол          д) аскорбиновая кислота, кальциферол, филлохинон</p> <p><b>4. На рисунке изображена формула:</b></p> <p>а) аскорбиновой кислоты          б) филлохинона          в) токоферола          г) β-каротина</p> <p><b>5. К витаминам гетероциклического ряда относится:</b></p> <p>а) витамин К          б) витамин D          в) витамин А          г) витамин С          д) витамин Е</p>	<p><b>6. На рисунке изображено растение:</b></p> <p>а) <i>Sorbus aucuparia</i>          б) <i>Calendula officinalis</i>          в) <i>Viburnum opulus</i>          г) <i>Capsella bursa-pastoris</i>          д) <i>Zea mays</i></p> <p><b>7. Особенности заготовки и сушки сырья, получаемого из растения <i>Zea mays</i>:</b></p> <p>а) собирают в августе-октябре до заморозков, когда они приобретают ярко-красную или оранжевую окраску и остаются твердыми, сушка искусственная при 80-90<sup>o</sup>С          б) собирают листья в мае-июле, сушка теневая или искусственная при 40-50<sup>o</sup>С          в) собирают многократно: с начала цветения до заморозков. Сушка искусственная при 50-60<sup>o</sup>С, реже теневая          г) собирают в период полной зрелости, срезая вместе с плодоножками, подвяливают, сушат в сушилках при температуре 60-80<sup>o</sup>С, реже под навесами, на чердаках          д) заготавливают в фазе молочной зрелости початков, в августе-сентябре; сушка теневая или искусственная при температуре 40<sup>o</sup>С</p> <p><b>8. Траву Пастушьей сумки стандартизируют:</b></p> <p>а) по содержанию аскорбиновой кислоты          б) по содержанию экстрактивных веществ          в) по содержанию свободных органических кислот          г) по содержанию дубильных веществ</p> <p><b>9. Фармакологическое действие ЛРС <i>Folia Urticae</i>:</b></p> <p>а) потогонное          б) витаминное          в) гемостатическое          г) противовоспалительное</p> <p><b>10. В состав комбинированного аэрозольного ЛС Олазол входит компонент из ЛРС:</b></p> <p>а) <i>Fructus Sorbi</i>          б) <i>Cortex Viburni</i>          в) <i>Herba Bursae pastoris</i>          г) <i>Fructus Hippophaës rhamnoidis</i>          д) <i>Fructus Rosae</i></p>
--	--