

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 1

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Фитоценоз». Перечислите основные типы фитоценозов Украины и укажите факторы, влияющие на их развитие.

<p>2. Аптечная сеть проводит работы по определению запасов корневищ папоротника мужского. При этом следует учитывать периодичность возможной заготовки сырья составляет:</p> <p>[A] 1 раз в 5 лет [B] Ежегодно [C] 1 раз в 20 лет [D] 1 раз в 2 года [E] 1 раз в 10 лет</p>	<p>3. Растительное сырье заготавливают в соответствующих фитоценозах. Где следует заготавливать листья толокнянки?</p> <p>[A] Фитоценоз луга [B] Фитоценоз леса [C] Фитоценоз степи [D] Фитоценоз пустыни [E] Фитоценоз заливных лугов</p>
<p>4. Во время заготовки цветков бессмертника песчаного следует избегать попадания примеси полусферовидных или шаровидных соцветий белого, розового или красного цвета. Растение принадлежит:</p> <p>[A] Лягушатник полевой [B] Сушеница русская [C] Лопух паутинистый [D] Кошачья лапка двудомная [E] Пупавка полевая</p>	<p>5. Известно, что траву фиалки полевой используют как отхаркивающее, потогонное и диуретическое средство. При заготовке ее можно перепутать с:</p> <p>[A] Адонис весенний [B] Первоцвет весенний [C] Марьянник дубравный [D] Пастушья сумка [E] Купена лекарственная</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Ericaceae. Напишите украинские и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применения. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Polygonum hydropiper</i>
2. <i>Bidens tripartita</i>	7. <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
3. <i>Calendula officinalis</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Artemisia absinthium</i>	9. <i>Rubia tinctorum</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **Х**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 2

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Ассоциация» и «Биоценоз».

<p>2. Цветки бессмертника песчаного собирают в начале цветения. Укажите фитоценоз заготовки ЛРС:</p> <p>[А] Луг [В] Лес [С] Степь [D] Сорняк [E] Водоем</p>	<p>3. Трава пустырника является источником гипотензивных и седативных средств. Заготовку этой ЛРС следует проводить с учетом периода оборота, который составляет:</p> <p>[А] 1 раз в 5 лет [В] 1 раз в 2 года [С] 1 раз в 3 года [D] 1 раз в 10 лет [E] Каждый год</p>
<p>4. Предприятие заготавливает и перерабатывает <i>Herba Viola</i>. Примесь какого растения может быть собрана по ошибке?</p> <p>[А] <i>Adonis vernalis</i> [В] <i>Capsella bursa-pastóris</i> [С] <i>Primula veris</i> [D] <i>Melampyrum nemorosum</i> [E] <i>Polygonatum officinale</i></p>	<p>5. Препараты ландыша - популярные кардиотонические и седативные средства. При заготовке сырья возможно попадание примесей:</p> <p>[А] горичвет весенний [В] желтушник серый [С] грушанка круглолистная [D] фиалка трехцветная [E] фиалка полевая</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства *Polygonaceae*. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применения. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Sophora japonica</i>	6. <i>Fagopyrum sagittatum</i>
2. <i>Senecio platyphylloides</i>	7. <i>Aconitum napellus</i>
3. <i>Calendula officinalis</i>	8. <i>Polygonum bistorta</i>
4. <i>Polygonum hydropiper</i>	9. <i>Bidens tripartita</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 3

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Биогеоценоз» и «Формация растительная».

<p>2. Соответствующее ЛРС собирают весной в период сокодвижения. Укажите это сырье:</p> <p>[А] Почки [В] Цветки [С] Кора [D] Корни [E] Соплодия</p>	<p>3. Растительное сырье следует собирать в соответствующих фитоценозах. Растительное сырье либо лекарственные растения можно заготавливать по берегам рек, озер и болот?</p> <p>[А] Горец птичий [В] Аир болотный [С] Толокнянка обыкновенная [D] Чабреца виды [E] Фиалка трехцветная</p>
<p>4. Препараты ландыша обычно назначают как кардиотоническое и седативное средство. При заготовке листьев ландыша возможно попадание примесей:</p> <p>[А] Желтушника раскидистого [В] Наперстянки пурпурной [С] Наперстянки шерстистой [D] горицвета весеннего [E] Купены лекарственной</p>	<p>5. По какой причине в Украине невозможна промышленная заготовка дикорастущего сырья астрагала шестистоцветкового?</p> <p>[А] Вид в Украине не растет [В] Вид занесен в Красную книгу Украины (Европы) [С] Вид имеет очень ограниченное распространение в Украине [D] Запасы сырья в Украине отсутствуют [E] Вид растет только на загрязненной радионуклидами территории</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Malvaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Ononis arvensis</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Rosa canina</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 4

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Заросль» и «Ареал».

<p>2. Трава пустырника является источником гипотензивных и седативных средств. Заготовку этой ЛРС следует проводить с учетом периода оборота, который составляет:</p> <p>[A] 1 раз в 5 лет [B] 1 раз в 2 года [C] 1 раз в 3 года [D] 1 раз в 10 лет [E] Каждый год</p>	<p>3. Растительное сырье следует собирать в соответствующих фитоценозах. Укажите, где следует заготавливать корневища папоротника мужского:</p> <p>[A] Фитоценоз степи [B] Фитоценоз леса [C] Фитоценоз пустыни [D] Фитоценоз луга [E] Фитоценоз болот и переувлажненных мест</p>
<p>4. При заготовке лекарственного растительного сырья возможно попадание примесей. Укажите, к какому виду ЛРС примесью является трава чернобыльника:</p> <p>[A] <i>Herba Millefoliae</i> [B] <i>Herba Polygonii aviculare</i> [C] <i>Herba Artemisia annuae</i> [D] <i>Herba Artemisia absinthii</i> [E] <i>Herba Leonuri cardiaca</i></p>	<p>5. При заготовке корневищ айра возможно перепутать его и заготовить примесь. Укажите возможную примесь к этому сырью:</p> <p>[A] Корни девясила [B] Корневище и корни валерианы [C] Корневище касатика желтого [D] Корни алтея [E] Корни вздутоплодника</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Rosaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Crataegus sanguinea</i>
2. <i>Potentilla erecta</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Polygonum hydropiper</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Urtica dipica</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 5

теоретическая часть

1. Что изучает ресурсоведение лекарственных растений? Напишите цели и задачи ресурсоведения.

<p>2. Каждый вид сырья имеет свои календарные сроки заготовки. Укажите вид сырья, который обычно собирают перед началом или во время цветения растений.</p> <p>[A] Кора [B] Корневища [C] Листья [D] Почки [E] Семена</p>	<p>3. Цветки бессмертника песчаного собирают в начале цветения. Укажите фитоценоз заготовки ЛРС:</p> <p>[A] Луг [B] Лес [C] Степь [D] Сорняки [E] Водоемы</p>
<p>4. При заготовке лекарственного сырья возможно попадание примесей. Укажите, к какому виду примесью является Гадючник вязолистный:</p> <p>[A] <i>Arctium lappa</i> [B] <i>Zinziber officinale</i> [C] <i>Inula helenium</i> [D] <i>Valeriana officinalis</i> [E] <i>Acorus calamus</i></p>	<p>5. Укажите лекарственное растение, занесенное в Красную книгу Украины, ареал которого ограничен высокогорьем украинских Карпат:</p> <p>[A] Чемерица белая [B] Адонис весенний [C] Чистотел большой [D] Ландыш майский [E] Горечавка желтая</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Fabaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rosa canina</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Ononis arvensis</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Melilotus officinalis</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Sophora japonica</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 6

теоретическая часть

1. Напишите, какие ярусы выделяют в растительных группировках?	
2. Подземные органы лекарственных растений заготавливают: [A] В фазе зеленого плодоношения [B] В фазе цветения [C] После созревания семян и отмирания надземной части [D] В фазе бутонизации [E] В фазе стеблеобразования	3. Растительное сырье следует собирать в соответствующих фитоценозах. Какое растительное сырье либо лекарственные растения можно заготавливать по берегам рек, озер и болот? [A] Толокнянка обыкновенная [B] Аир болотный [C] Горец птичий [D] Чабреца виды [E] Фиалка трехцветная
4. Заготовительные организации собирают листья мать-и-мачехи. Укажите возможную примесь: [A] <i>Lavatera thuringiaca</i> [B] <i>Althaea armeniaca</i> [C] <i>Arctium tomentosum</i> [D] <i>Plantago media</i> [E] <i>Rheum palmatum</i>	5. Препараты корней алтея лекарственного используют для лечения заболеваний верхних дыхательных путей. При заготовке этого сырья примесью может оказаться: [A] Пижма обыкновенная [B] Подорожник большой [C] Одуванчик лекарственный [D] Цикорий обыкновенный [E] Хатьма тюрингская

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Plantaginaceae.. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rubia tinctorum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Cytrus lemon</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Plantago major</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Eucalyptus viminalis</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр** Семестр **X**
 Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**
 Образовательная программа **Фармация** Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 7

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Степь». Приведите примеры ЛР степного фитоценоза. Дайте определение термина «Жизненность (виталитет)».

<p>2. Аптечная сеть проводит работы по определению запасов корневищ папоротника мужского. При этом следует учитывать периодичность возможной заготовки сырья, которая составляет:</p> <p>[А] 1 раз в 5 лет [В] Ежегодно [С] 1 раз в 20 лет [D] 1 раз в 2 года [E] 1 раз в 10 лет</p>	<p>3. Растительное сырье заготавливают в соответствующих фитоценозах. Где следует заготавливать листья толокнянки?</p> <p>[А] Фитоценоз луга [В] Фитоценоз леса [С] Фитоценоз степи [D] Фитоценоз пустыни [E] Фитоценоз заливных лугов</p>
<p>4. По какой причине в Украине невозможна промышленная заготовка дикорастущего сырья астрагала шерстистоцветкового?</p> <p>[А] Вид растет только на загрязненной радионуклидами территории [В] Вид в Украине не растет [С] Вид имеет очень ограниченное распространение в Украине [D] Запасы сырья в Украине отсутствуют [E] Вид занесен в Красную книгу Украины (Европы)</p>	<p>5. Препараты ландыша майского назначают как кардиотоническое и седативное средство. При заготовке листьев ландыша возможно попадание примесей:</p> <p>[А] Горицвета весеннего [В] Наперстянки пурпурной [С] Наперстянки шерстистой [D] Купены лекарственной [E] Желтушника раскидистого</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Rhamnaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Frangula alnus</i>	6. <i>Crataegus sanguinea</i>
2. <i>Rosa canina</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Rhamnus cathartica</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.
 Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,
 д. фарм. н., профессор
 Экзаменатор,
 д. фарм. н., доцент

Кошевой О. Н.

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр** Семестр **X**
 Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**
 Образовательная программа **Фармация** Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 8

теоретическая часть

1. Перечислите фенологические фазы развития травянистых растений:	
2. Цветки бессмертника песчаного собирают в начале цветения. Укажите фитоценоз заготовки ЛРС: [A] Луг [B] Лес [C] Степь [D] Сорняки [E] Водоемы	3. Трава пустырника является источником гипотензивных и седативных средств. Заготовку этой ЛРС следует проводить с учетом периода оборота, которая составляет: [A] 1 раз в 5 лет [B] 1 раз в 2 года [C] 1 раз в 3 года [D] 1 раз в 10 лет [E] Каждый год
4. Препараты мать-и-мачехи (Подбел обыкновенный) используют для лечения заболеваний верхних дыхательных путей. При заготовке этого сырья примесью может быть: [A] Алтей лекарственный [B] Подорожник большой [C] Адонис весенний [D] Лопух настоящий [E] Душица обыкновенная	5. Подземные органы лекарственных растений заготавливают: [A] В фазе зеленого плодоношения [B] После созревания семян и отмирания надземной части [C] В фазе цветения [D] В фазе бутонизации [E] В фазе стеблеобразования

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Polygonaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rumex confertus</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Digitalis purpurea</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Polygonum aviculare</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Verbascum thapsiformae</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.
 Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,
 д. фарм. н., профессор
 Экзаменатор,
 д. фарм. н., доцент

Кошевой О. Н.

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 9

теоретическая часть

1. Назовите основные градации жизненности растений.

<p>2. Соответствующее ЛРС собирают весной в период сокодвижения. Укажите это сырье:</p> <p>[A] Почки [B] Цветки [C] Кора [D] Корни [E] Соплодия</p>	<p>3. Растительное сырье следует собирать в соответствующих фитоценозах. Растительное сырье либо лекарственные растения можно заготавливать по берегам рек, озер и болот?</p> <p>[A] Горец птичий [B] Толокнянка обыкновенная [C] Чабреца виды [D] Аир болотный [E] Фиалка трехцветная</p>
<p>4. Из травы горицвета весеннего готовят различные кардиотонические средства. По какой причине заготовка сырья ограничена?</p> <p>[A] В Украине не растет [B] Находится под охраной [C] Имеет ограниченное распространение в Украине [D] Запасы сырья отсутствуют [E] Растет на загрязненной территории</p>	<p>5. Препараты ландыша - популярные кардиотонические и седативные средства. При заготовке сырья возможно попадание примесей:</p> <p>[A] Фиалки полевой [B] Желтушника серого [C] Горицвета весеннего [D] Фиалки трехцветной [E] Грушанки круглолистной</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Asteraceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Rosa canina</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Cassia acutifolia</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 10

теоретическая часть

1. Какие нормативные документы регламентируют охрану лекарственных растений Украины и их заготовку?

<p>2. Трава пустырника является источником гипотензивных и седативных средств. Заготовку этой ЛРС следует проводить с учетом периода оборота, которая составляет:</p> <p>[A] 1 раз в 5 лет [B] 1 раз в 2 года [C] 1 раз в 3 года [D] 1 раз в 10 лет [E] Каждый год</p>	<p>3. Растительное сырье следует собирать в соответствующих фитоценозах. Укажите, где следует заготавливать корневища папоротника мужского:</p> <p>[A] Фитоценоз степи [B] Фитоценоз леса [C] Фитоценоз пустыни [D] Фитоценоз лугов [E] Фитоценоз болот и переувлажненных мест</p>
<p>4. При заготовке цветков бессмертника песчаного их можно перепутать с внешне похожими растениями. Примесью к бессмертнику является:</p> <p>[A] Пижма обыкновенная [B] Черда трехраздельная [C] Медуница темная [D] Подмаренник настоящий [E] Кошачья лапка двудомная</p>	<p>5. Лекарственное растение <i>Acorus calamus</i> и примесь к нему различают прежде всего по цветкам. Растение, которое является примесью, имеет большие желтые цветки в малоцветковых соцветиях в отличие от <i>Acorus calamus</i>. Это растение:</p> <p>[A] <i>Arnica montana</i> [B] <i>Inula helenium</i> [C] <i>Anthemis nobilis</i> [D] <i>Iris pseudacorus</i> [E] <i>Calendula officinalis</i></p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства *Lamiaceae*. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Thymus serpyllum</i>	7. <i>Bidens tripartita</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Origanum vulgare</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 11

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Сорняки». Приведите их классификацию по месту произростания.

<p>2. Каждый вид сырья имеет свои календарные сроки уборки. Укажите вид сырья, который обычно собирают перед началом или во время цветения растений.</p> <p>[А] Кора [В] Корневища [С] Листья [D] Почки [E] Семена</p>	<p>3. Цветки бессмертника песчаного собирают в начале цветения. Укажите фитоценоз заготовки ЛРС:</p> <p>[А] Степь [В] Лес [С] Луг [D] Сорняки [E] Водоемы</p>
<p>4. Аптечная сеть проводит работы по определению запасов корневищ лапчатки. При этом следует учитывать периодичность возможной ежегодной заготовки сырья, которая составляет:</p> <p>[А] Ежегодно [В] 1 раз в 3 года [С] 1 раз в 7 лет [D] 1 раз в 2 года [E] 1 раз в 15 лет</p>	<p>5. Из травы горицвета весеннего готовят различные кардиотонические средства. По какой причине заготовка сырья ограничена?</p> <p>[А] В Украине не растет [В] Находится под охраной [С] Имеет ограниченное распространение в Украине [D] Запасы сырья отсутствуют [E] Растет на загрязненной территории</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Agaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Rosa canina</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Acorus calamus</i>
4. <i>Ononis arvensis</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 12

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Фитоценоз». Перечислите основные типы фитоценозов Украины и укажите факторы, влияющие на их развитие.

<p>2. Аптечная сеть проводит работы по определению запасов корневищ папоротника мужского. При этом следует учитывать периодичность возможной заготовки сырья составляет:</p> <p>[A] 1 раз в 5 лет [B] Ежегодно [C] 1 раз в 20 лет [D] 1 раз в 2 года [E] 1 раз в 10 лет</p>	<p>3. Растительное сырье заготавливают в соответствующих фитоценозах. Где следует заготавливать листья толокнянки?</p> <p>[A] Фитоценоз луга [B] Фитоценоз леса [C] Фитоценоз степи [D] Фитоценоз пустыни [E] Фитоценоз заливных лугов</p>
<p>4. Во время заготовки цветков бессмертника песчаного следует избегать попадания примеси полусферовидных или шаровидных соцветий белого, розового или красного цвета. Растение принадлежит:</p> <p>[A] Лягушатник полевой [B] Сушеница русская [C] Лопух паутинистый [D] Кошачья лапка двудомная [E] Пупавка полевая</p>	<p>5. Известно, что траву фиалки полевой используют как отхаркивающее, потогонное и диуретическое средство. При заготовке ее можно перепутать с:</p> <p>[A] Адонис весенний [B] Первоцвет весенний [C] Марьянник дубравный [D] Пастушья сумка [E] Купена лекарственная</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Ericaceae. Напишите украинские и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применения. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Polygonum hydropiper</i>
2. <i>Bidens tripartita</i>	7. <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
3. <i>Calendula officinalis</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Artemisia absinthium</i>	9. <i>Rubia tinctorum</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 13

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Ассоциация» и «Биоценоз».

<p>2. Цветки бессмертника песчаного собирают в начале цветения. Укажите фитоценоз заготовки ЛРС:</p> <p>[A] Луг [B] Лес [C] Степь [D] Сорняк [E] Водоем</p>	<p>3. Трава пустырника является источником гипотензивных и седативных средств. Заготовку этой ЛРС следует проводить с учетом периода оборота, который составляет:</p> <p>[A] 1 раз в 5 лет [B] 1 раз в 2 года [C] 1 раз в 3 года [D] 1 раз в 10 лет [E] Каждый год</p>
<p>4. Предприятие заготавливает и перерабатывает <i>Herba Viola</i>. Примесь какого растения может быть собрана по ошибке?</p> <p>[A] <i>Adonis vernalis</i> [B] <i>Capsella bursa-pastoris</i> [C] <i>Primula veris</i> [D] <i>Melampyrum nemorosum</i> [E] <i>Polygonatum officinale</i></p>	<p>5. Препараты ландыша - популярные кардиотонические и седативные средства. При заготовке сырья возможно попадание примесей:</p> <p>[A] горичвет весенний [B] желтушник серый [C] грушанка круглолистная [D] фиалка трехцветная [E] фиалка полевая</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства *Polygonaceae*. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применения. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Sophora japonica</i>	6. <i>Fagopyrum sagittatum</i>
2. <i>Senecio platyphylloides</i>	7. <i>Aconitum napellus</i>
3. <i>Calendula officinalis</i>	8. <i>Polygonum bistorta</i>
4. <i>Polygonum hydropiper</i>	9. <i>Bidens tripartita</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Кошевой О. Н.

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 14

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Биогеоценоз» и «Формация растительная».

<p>2. Соответствующее ЛРС собирают весной в период сокодвижения. Укажите это сырье:</p> <p>[А] Почки [В] Цветки [С] Кора [D] Корни [E] Соплодия</p>	<p>3. Растительное сырье следует собирать в соответствующих фитоценозах. Растительное сырье либо лекарственные растения можно заготавливать по берегам рек, озер и болот?</p> <p>[А] Горец птичий [В] Аир болотный [С] Толокнянка обыкновенная [D] Чабреца виды [E] Фиалка трехцветная</p>
<p>4. Препараты ландыша обычно назначают как кардиотоническое и седативное средство. При заготовке листьев ландыша возможно попадание примесей:</p> <p>[А] Желтушника раскидистого [В] Наперстянки пурпурной [С] Наперстянки шерстистой [D] горицвета весеннего [E] Купены лекарственной</p>	<p>5. По какой причине в Украине невозможна промышленная заготовка дикорастущего сырья астрагала шестистоцветкового?</p> <p>[А] Вид в Украине не растет [В] Вид занесен в Красную книгу Украины (Европы) [С] Вид имеет очень ограниченное распространение в Украине [D] Запасы сырья в Украине отсутствуют [E] Вид растет только на загрязненной радионуклидами территории</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Malvaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Ononis arvensis</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Rosa canina</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 15

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Заросль» и «Ареал».

<p>2. Трава пустырника является источником гипотензивных и седативных средств. Заготовку этой ЛРС следует проводить с учетом периода оборота, который составляет:</p> <p>[A] 1 раз в 5 лет [B] 1 раз в 2 года [C] 1 раз в 3 года [D] 1 раз в 10 лет [E] Каждый год</p>	<p>3. Растительное сырье следует собирать в соответствующих фитоценозах. Укажите, где следует заготавливать корневища папоротника мужского:</p> <p>[A] Фитоценоз степи [B] Фитоценоз леса [C] Фитоценоз пустыни [D] Фитоценоз луга [E] Фитоценоз болот и переувлажненных мест</p>
<p>4. При заготовке лекарственного растительного сырья возможно попадание примесей. Укажите, к какому виду ЛРС примесью является трава чернобыльника:</p> <p>[A] <i>Herba Millefoliae</i> [B] <i>Herba Polygonii aviculare</i> [C] <i>Herba Artemisia annuae</i> [D] <i>Herba Artemisia absinthii</i> [E] <i>Herba Leonuri cardiacaе</i></p>	<p>5. При заготовке корневищ айра возможно перепутать его и заготовить примесь. Укажите возможную примесь к этому сырью:</p> <p>[A] Корни девясила [B] Корневище и корни валерианы [C] Корневище касатика желтого [D] Корни алтея [E] Корни вздутоплодника</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Rosaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Crataegus sanguinea</i>
2. <i>Potentilla erecta</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Polygonum hydropiper</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Urtica dipica</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 16

теоретическая часть

1. Что изучает ресурсоведение лекарственных растений? Напишите цели и задачи ресурсоведения.

<p>2. Каждый вид сырья имеет свои календарные сроки заготовки. Укажите вид сырья, который обычно собирают перед началом или во время цветения растений.</p> <p>[A] Кора [B] Корневища [C] Листья [D] Почки [E] Семена</p>	<p>3. Цветки бессмертника песчаного собирают в начале цветения. Укажите фитоценоз заготовки ЛРС:</p> <p>[A] Луг [B] Лес [C] Степь [D] Сорняки [E] Водоемы</p>
<p>4. При заготовке лекарственного сырья возможно попадание примесей. Укажите, к какому виду примесью является Гадючник вязолистный:</p> <p>[A] <i>Arctium lappa</i> [B] <i>Zinziber officinale</i> [C] <i>Inula helenium</i> [D] <i>Valeriana officinalis</i> [E] <i>Acorus calamus</i></p>	<p>5. Укажите лекарственное растение, занесенное в Красную книгу Украины, ареал которого ограничен высокогорьем украинских Карпат:</p> <p>[A] Чемерица белая [B] Адонис весенний [C] Чистотел большой [D] Ландыш майский [E] Горечавка желтая</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Fabaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rosa canina</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Ononis arvensis</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Melilotus officinalis</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Sophora japonica</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 17

теоретическая часть

1. Напишите, какие ярусы выделяют в растительных группировках?	
2. Подземные органы лекарственных растений заготавливают: [A] В фазе зеленого плодоношения [B] В фазе цветения [C] После созревания семян и отмирания надземной части [D] В фазе бутонизации [E] В фазе стеблеобразования	3. Растительное сырье следует собирать в соответствующих фитоценозах. Какое растительное сырье либо лекарственные растения можно заготавливать по берегам рек, озер и болот? [A] Толокнянка обыкновенная [B] Аир болотный [C] Горец птичий [D] Чабреца виды [E] Фиалка трехцветная
4. Заготовительные организации собирают листья мать-и-мачехи. Укажите возможную примесь: [A] <i>Lavatera thuringiaca</i> [B] <i>Althaea armeniaca</i> [C] <i>Arctium tomentosum</i> [D] <i>Plantago media</i> [E] <i>Rheum palmatum</i>	5. Препараты корней алтея лекарственного используют для лечения заболеваний верхних дыхательных путей. При заготовке этого сырья примесью может оказаться: [A] Пижма обыкновенная [B] Подорожник большой [C] Одуванчик лекарственный [D] Цикорий обыкновенный [E] Хатьма тюрингская

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Plantaginaceae.. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rubia tinctorum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Cytrus lemon</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Plantago major</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Eucalyptus viminalis</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр** Семестр **X**
 Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**
 Образовательная программа **Фармация** Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 18

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Степь». Приведите примеры ЛР степного фитоценоза. Дайте определение термина «Жизненность (виталитет)».

<p>2. Аптечная сеть проводит работы по определению запасов корневищ папоротника мужского. При этом следует учитывать периодичность возможной заготовки сырья, которая составляет:</p> <p>[А] 1 раз в 5 лет [В] Ежегодно [С] 1 раз в 20 лет [D] 1 раз в 2 года [E] 1 раз в 10 лет</p>	<p>3. Растительное сырье заготавливают в соответствующих фитоценозах. Где следует заготавливать листья толокнянки?</p> <p>[А] Фитоценоз луга [В] Фитоценоз леса [С] Фитоценоз степи [D] Фитоценоз пустыни [E] Фитоценоз заливных лугов</p>
<p>4. По какой причине в Украине невозможна промышленная заготовка дикорастущего сырья астрагала шерстистоцветкового?</p> <p>[А] Вид растет только на загрязненной радионуклидами территории [В] Вид в Украине не растет [С] Вид имеет очень ограниченное распространение в Украине [D] Запасы сырья в Украине отсутствуют [E] Вид занесен в Красную книгу Украины (Европы)</p>	<p>5. Препараты ландыша майского назначают как кардиотоническое и седативное средство. При заготовке листьев ландыша возможно попадание примесей:</p> <p>[А] Горицвета весеннего [В] Наперстянки пурпурной [С] Наперстянки шерстистой [D] Купены лекарственной [E] Желтушника раскидистого</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Rhamnaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Frangula alnus</i>	6. <i>Crataegus sanguinea</i>
2. <i>Rosa canina</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Rhamnus cathartica</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.
 Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,
 д. фарм. н., профессор
 Экзаменатор,
 д. фарм. н., доцент

Кошевой О. Н.

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр** Семестр **X**
 Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**
 Образовательная программа **Фармация** Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 19

теоретическая часть

1. Перечислите фенологические фазы развития травянистых растений:	
2. Цветки бессмертника песчаного собирают в начале цветения. Укажите фитоценоз заготовки ЛРС: [A] Луг [B] Лес [C] Степь [D] Сорняки [E] Водоемы	3. Трава пустырника является источником гипотензивных и седативных средств. Заготовку этой ЛРС следует проводить с учетом периода оборота, которая составляет: [A] 1 раз в 5 лет [B] 1 раз в 2 года [C] 1 раз в 3 года [D] 1 раз в 10 лет [E] Каждый год
4. Препараты мать-и-мачехи (Подбел обыкновенный) используют для лечения заболеваний верхних дыхательных путей. При заготовке этого сырья примесью может быть: [A] Алтей лекарственный [B] Подорожник большой [C] Адонис весенний [D] Лопух настоящий [E] Душица обыкновенная	5. Подземные органы лекарственных растений заготавливают: [A] В фазе зеленого плодоношения [B] После созревания семян и отмирания надземной части [C] В фазе цветения [D] В фазе бутонизации [E] В фазе стеблеобразования

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Polygonaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rumex confertus</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Digitalis purpurea</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Polygonum aviculare</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Verbascum thapsiformae</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.
 Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,
 д. фарм. н., профессор
 Экзаменатор,
 д. фарм. н., доцент

Кошевой О. Н.

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 20

теоретическая часть

1. Назовите основные градации жизненности растений.	
2. Соответствующее ЛРС собирают весной в период сокодвижения. Укажите это сырье: [А] Почки [В] Цветки [С] Кора [D] Корни [E] Соплодия	3. Растительное сырье следует собирать в соответствующих фитоценозах. Растительное сырье либо лекарственные растения можно заготавливать по берегам рек, озер и болот? [А] Горец птичий [В] Толокнянка обыкновенная [С] Чабреца виды [D] Аир болотный [E] Фиалка трехцветная
4. Из травы горицвета весеннего готовят различные кардиотонические средства. По какой причине заготовка сырья ограничена? [А] В Украине не растет [В] Находится под охраной [С] Имеет ограниченное распространение в Украине [D] Запасы сырья отсутствуют [E] Растет на загрязненной территории	5. Препараты ландыша - популярные кардиотонические и седативные средства. При заготовке сырья возможно попадание примесей: [А] Фиалки полевой [В] Желтушника серого [С] Горицвета весеннего [D] Фиалки трехцветной [E] Грушанки круглолистной

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Asteraceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Rosa canina</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Cassia acutifolia</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 21

теоретическая часть

1. Какие нормативные документы регламентируют охрану лекарственных растений Украины и их заготовку?

<p>2. Трава пустырника является источником гипотензивных и седативных средств. Заготовку этой ЛРС следует проводить с учетом периода оборота, которая составляет:</p> <p>[A] 1 раз в 5 лет [B] 1 раз в 2 года [C] 1 раз в 3 года [D] 1 раз в 10 лет [E] Каждый год</p>	<p>3. Растительное сырье следует собирать в соответствующих фитоценозах. Укажите, где следует заготавливать корневища папоротника мужского:</p> <p>[A] Фитоценоз степи [B] Фитоценоз леса [C] Фитоценоз пустыни [D] Фитоценоз лугов [E] Фитоценоз болот и переувлажненных мест</p>
<p>4. При заготовке цветков бессмертника песчаного их можно перепутать с внешне похожими растениями. Примесью к бессмертнику является:</p> <p>[A] Пижма обыкновенная [B] Черда трехраздельная [C] Медуница темная [D] Подмаренник настоящий [E] Кошачья лапка двудомная</p>	<p>5. Лекарственное растение <i>Acorus calamus</i> и примесь к нему различают прежде всего по цветкам. Растение, которое является примесью, имеет большие желтые цветки в малоцветковых соцветиях в отличие от <i>Acorus calamus</i>. Это растение:</p> <p>[A] <i>Arnica montana</i> [B] <i>Inula helenium</i> [C] <i>Anthemis nobilis</i> [D] <i>Iris pseudacorus</i> [E] <i>Calendula officinalis</i></p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства *Lamiaceae*. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Thymus serpyllum</i>	7. <i>Bidens tripartita</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Origanum vulgare</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 22

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Сорняки». Приведите их классификацию по месту произростания.

<p>2. Каждый вид сырья имеет свои календарные сроки уборки. Укажите вид сырья, который обычно собирают перед началом или во время цветения растений.</p> <p>[А] Кора [В] Корневища [С] Листья [D] Почки [E] Семена</p>	<p>3. Цветки бессмертника песчаного собирают в начале цветения. Укажите фитоценоз заготовки ЛРС:</p> <p>[А] Степь [В] Лес [С] Луг [D] Сорняки [E] Водоемы</p>
<p>4. Аптечная сеть проводит работы по определению запасов корневищ лапчатки. При этом следует учитывать периодичность возможной ежегодной заготовки сырья, которая составляет:</p> <p>[А] Ежегодно [В] 1 раз в 3 года [С] 1 раз в 7 лет [D] 1 раз в 2 года [E] 1 раз в 15 лет</p>	<p>5. Из травы горицвета весеннего готовят различные кардиотонические средства. По какой причине заготовка сырья ограничена?</p> <p>[А] В Украине не растет [В] Находится под охраной [С] Имеет ограниченное распространение в Украине [D] Запасы сырья отсутствуют [E] Растет на загрязненной территории</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Agaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Rosa canina</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Acorus calamus</i>
4. <i>Ononis arvensis</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 23

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Фитоценоз». Перечислите основные типы фитоценозов Украины и укажите факторы, влияющие на их развитие.

<p>2. Аптечная сеть проводит работы по определению запасов корневищ папоротника мужского. При этом следует учитывать периодичность возможной заготовки сырья составляет:</p> <p>[A] 1 раз в 5 лет [B] Ежегодно [C] 1 раз в 20 лет [D] 1 раз в 2 года [E] 1 раз в 10 лет</p>	<p>3. Растительное сырье заготавливают в соответствующих фитоценозах. Где следует заготавливать листья толокнянки?</p> <p>[A] Фитоценоз луга [B] Фитоценоз леса [C] Фитоценоз степи [D] Фитоценоз пустыни [E] Фитоценоз заливных лугов</p>
<p>4. Во время заготовки цветков бессмертника песчаного следует избегать попадания примеси полусферовидных или шаровидных соцветий белого, розового или красного цвета. Растение принадлежит:</p> <p>[A] Лягушатник полевой [B] Сушеница русская [C] Лопух паутинистый [D] Кошачья лапка двудомная [E] Пупавка полевая</p>	<p>5. Известно, что траву фиалки полевой используют как отхаркивающее, потогонное и диуретическое средство. При заготовке ее можно перепутать с:</p> <p>[A] Адонис весенний [B] Первоцвет весенний [C] Марьянник дубравный [D] Пастушья сумка [E] Купена лекарственная</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Ericaceae. Напишите украинские и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применения. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Polygonum hydropiper</i>
2. <i>Bidens tripartita</i>	7. <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
3. <i>Calendula officinalis</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Artemisia absinthium</i>	9. <i>Rubia tinctorum</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **Х**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 24

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Ассоциация» и «Биоценоз».

<p>2. Цветки бессмертника песчаного собирают в начале цветения. Укажите фитоценоз заготовки ЛРС:</p> <p>[А] Луг [В] Лес [С] Степь [D] Сорняк [E] Водоем</p>	<p>3. Трава пустырника является источником гипотензивных и седативных средств. Заготовку этой ЛРС следует проводить с учетом периода оборота, который составляет:</p> <p>[А] 1 раз в 5 лет [В] 1 раз в 2 года [С] 1 раз в 3 года [D] 1 раз в 10 лет [E] Каждый год</p>
<p>4. Предприятие заготавливает и перерабатывает <i>Herba Viola</i>. Примесь какого растения может быть собрана по ошибке?</p> <p>[А] <i>Adonis vernalis</i> [В] <i>Capsella bursa-pastóris</i> [С] <i>Primula veris</i> [D] <i>Melampyrum nemorosum</i> [E] <i>Polygonatum officinale</i></p>	<p>5. Препараты ландыша - популярные кардиотонические и седативные средства. При заготовке сырья возможно попадание примесей:</p> <p>[А] горичцвет весенний [В] желтушник серый [С] грушанка круглолистная [D] фиалка трехцветная [E] фиалка полевая</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства *Polygonaceae*. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применения. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Sophora japonica</i>	6. <i>Fagopyrum sagittatum</i>
2. <i>Senecio platyphylloides</i>	7. <i>Aconitum napellus</i>
3. <i>Calendula officinalis</i>	8. <i>Polygonum bistorta</i>
4. <i>Polygonum hydropiper</i>	9. <i>Bidens tripartita</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Кошевой О. Н.

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 25

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Биогеоценоз» и «Формация растительная».

<p>2. Соответствующее ЛРС собирают весной в период сокодвижения. Укажите это сырье:</p> <p>[А] Почки [В] Цветки [С] Кора [D] Корни [E] Соплодия</p>	<p>3. Растительное сырье следует собирать в соответствующих фитоценозах. Растительное сырье либо лекарственные растения можно заготавливать по берегам рек, озер и болот?</p> <p>[А] Горец птичий [В] Аир болотный [С] Толокнянка обыкновенная [D] Чабреца виды [E] Фиалка трехцветная</p>
<p>4. Препараты ландыша обычно назначают как кардиотоническое и седативное средство. При заготовке листьев ландыша возможно попадание примесей:</p> <p>[А] Желтушника раскидистого [В] Наперстянки пурпурной [С] Наперстянки шерстистой [D] горицвета весеннего [E] Купены лекарственной</p>	<p>5. По какой причине в Украине невозможна промышленная заготовка дикорастущего сырья астрагала шестистоцветкового?</p> <p>[А] Вид в Украине не растет [В] Вид занесен в Красную книгу Украины (Европы) [С] Вид имеет очень ограниченное распространение в Украине [D] Запасы сырья в Украине отсутствуют [E] Вид растет только на загрязненной радионуклидами территории</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Malvaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Ononis arvensis</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Rosa canina</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 26

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Фитоценоз». Перечислите основные типы фитоценозов Украины и укажите факторы, влияющие на их развитие.

<p>2. Аптечная сеть проводит работы по определению запасов корневищ папоротника мужского. При этом следует учитывать периодичность возможной заготовки сырья составляет:</p> <p>[A] 1 раз в 5 лет [B] Ежегодно [C] 1 раз в 20 лет [D] 1 раз в 2 года [E] 1 раз в 10 лет</p>	<p>3. Растительное сырье заготавливают в соответствующих фитоценозах. Где следует заготавливать листья толокнянки?</p> <p>[A] Фитоценоз луга [B] Фитоценоз леса [C] Фитоценоз степи [D] Фитоценоз пустыни [E] Фитоценоз заливных лугов</p>
<p>4. Во время заготовки цветков бессмертника песчаного следует избегать попадания примеси полусферовидных или шаровидных соцветий белого, розового или красного цвета. Растение принадлежит:</p> <p>[A] Лягушатник полевой [B] Сушеница русская [C] Лопух паутинистый [D] Кошачья лапка двудомная [E] Пупавка полевая</p>	<p>5. Известно, что траву фиалки полевой используют как отхаркивающее, потогонное и диуретическое средство. При заготовке ее можно перепутать с:</p> <p>[A] Адонис весенний [B] Первоцвет весенний [C] Марьянник дубравный [D] Пастушья сумка [E] Купена лекарственная</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Ericaceae. Напишите украинские и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применения. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	6. <i>Polygonum hydropiper</i>
2. <i>Bidens tripartita</i>	7. <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
3. <i>Calendula officinalis</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Artemisia absinthium</i>	9. <i>Rubia tinctorum</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр** Семестр **X**
 Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**
 Образовательная программа **Фармация** Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 27

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Ассоциация» и «Биоценоз».	
2. Цветки бессмертника песчаного собирают в начале цветения. Укажите фитоценоз заготовки ЛРС: [A] Луг [B] Лес [C] Степь [D] Сорняк [E] Водоем	3. Трава пустырника является источником гипотензивных и седативных средств. Заготовку этой ЛРС следует проводить с учетом периода оборота, который составляет: [A] 1 раз в 5 лет [B] 1 раз в 2 года [C] 1 раз в 3 года [D] 1 раз в 10 лет [E] Каждый год
4. Предприятие заготавливает и перерабатывает <i>Herba Viola</i> . Примесь какого растения может быть собрана по ошибке? [A] <i>Adonis vernalis</i> [B] <i>Capsella bursa-pastoris</i> [C] <i>Primula veris</i> [D] <i>Melampyrum nemorosum</i> [E] <i>Polygonatum officinale</i>	5. Препараты ландыша - популярные кардиотонические и седативные средства. При заготовке сырья возможно попадание примесей: [A] горичвет весенний [B] желтушник серый [C] грушанка круглолистная [D] фиалка трехцветная [E] фиалка полевая

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства *Polygonaceae*. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применения. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Sophora japonica</i>	6. <i>Fagopyrum sagittatum</i>
2. <i>Senecio platyphylloides</i>	7. <i>Aconitum napellus</i>
3. <i>Calendula officinalis</i>	8. <i>Polygonum bistorta</i>
4. <i>Polygonum hydropiper</i>	9. <i>Bidens tripartita</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.
 Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,
 д. фарм. н., профессор
 Экзаменатор,
 д. фарм. н., доцент

Кошевой О. Н.

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 28

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Биогеоценоз» и «Формация растительная».	
2. Соответствующее ЛРС собирают весной в период сокодвижения. Укажите это сырье: [А] Почки [В] Цветки [С] Кора [D] Корни [E] Соплодия	3. Растительное сырье следует собирать в соответствующих фитоценозах. Растительное сырье либо лекарственные растения можно заготавливать по берегам рек, озер и болот? [А] Горец птичий [В] Аир болотный [С] Толокнянка обыкновенная [D] Чабреца виды [E] Фиалка трехцветная
4. Препараты ландыша обычно назначают как кардиотоническое и седативное средство. При заготовке листьев ландыша возможно попадание примесей: [А] Желтушника раскидистого [В] Наперстянки пурпурной [С] Наперстянки шерстистой [D] горицвета весеннего [E] Купены лекарственной	5. По какой причине в Украине невозможна промышленная заготовка дикорастущего сырья астрагала шестистоцветкового? [А] Вид в Украине не растет [В] Вид занесен в Красную книгу Украины (Европы) [С] Вид имеет очень ограниченное распространение в Украине [D] Запасы сырья в Украине отсутствуют [E] Вид растет только на загрязненной радионуклидами территории

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Malvaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Ononis arvensis</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Rosa canina</i>	8. <i>Sophora japonica</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Fragaria vesca</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 29

теоретическая часть

1. Дайте определение термина «Заросль» и «Ареал».

<p>2. Трава пустырника является источником гипотензивных и седативных средств. Заготовку этой ЛРС следует проводить с учетом периода оборота, который составляет:</p> <p>[A] 1 раз в 5 лет [B] 1 раз в 2 года [C] 1 раз в 3 года [D] 1 раз в 10 лет [E] Каждый год</p>	<p>3. Растительное сырье следует собирать в соответствующих фитоценозах. Укажите, где следует заготавливать корневища папоротника мужского:</p> <p>[A] Фитоценоз степи [B] Фитоценоз леса [C] Фитоценоз пустыни [D] Фитоценоз луга [E] Фитоценоз болот и переувлажненных мест</p>
<p>4. При заготовке лекарственного растительного сырья возможно попадание примесей. Укажите, к какому виду ЛРС примесью является трава чернобыльника:</p> <p>[A] <i>Herba Millefoliae</i> [B] <i>Herba Polygonii aviculare</i> [C] <i>Herba Artemisia annuae</i> [D] <i>Herba Artemisia absinthii</i> [E] <i>Herba Leonuri cardiacaе</i></p>	<p>5. При заготовке корневищ айра возможно перепутать его и заготовить примесь. Укажите возможную примесь к этому сырью:</p> <p>[A] Корни девясила [B] Корневище и корни валерианы [C] Корневище касатика желтого [D] Корни алтея [E] Корни вздутоплодника</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Rosaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rheum palmatum</i>	6. <i>Crataegus sanguinea</i>
2. <i>Potentilla erecta</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Polygonum hydropiper</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Urtica dipica</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Уровень высшего образования **магистр**Семестр **X**Специальности **8.12020101 Фармация для иностранных студентов**Образовательная программа **Фармация**Учебная дисциплина **Ресурсоведение ЛР**

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ № 1

БИЛЕТ № 30

теоретическая часть

1. Что изучает ресурсоведение лекарственных растений? Напишите цели и задачи ресурсоведения.

<p>2. Каждый вид сырья имеет свои календарные сроки заготовки. Укажите вид сырья, который обычно собирают перед началом или во время цветения растений.</p> <p>[A] Кора [B] Корневища [C] Листья [D] Почки [E] Семена</p>	<p>3. Цветки бессмертника песчаного собирают в начале цветения. Укажите фитоценоз заготовки ЛРС:</p> <p>[A] Луг [B] Лес [C] Степь [D] Сорняки [E] Водоемы</p>
<p>4. При заготовке лекарственного сырья возможно попадание примесей. Укажите, к какому виду примесью является Гадючник вязолистный:</p> <p>[A] <i>Arctium lappa</i> [B] <i>Zinziber officinale</i> [C] <i>Inula helenium</i> [D] <i>Valeriana officinalis</i> [E] <i>Acorus calamus</i></p>	<p>5. Укажите лекарственное растение, занесенное в Красную книгу Украины, ареал которого ограничен высокогорьем украинских Карпат:</p> <p>[A] Чемерица белая [B] Адонис весенний [C] Чистотел большой [D] Ландыш майский [E] Горечавка желтая</p>

практическая часть

6. Из приведенного списка выберите растения семейства Fabaceae. Напишите украинские (русские) и латинские названия ЛРС и ЛР, укажите класс биологически активных веществ, сроки заготовки сырья и его применение. Для каких из приведенных растений определение запасов сырья является актуальным?

1. <i>Rosa canina</i>	6. <i>Sorbus aucuparia</i>
2. <i>Ononis arvensis</i>	7. <i>Althaea officinalis</i>
3. <i>Malva sylvestris</i>	8. <i>Melilotus officinalis</i>
4. <i>Fagopyrum sagittatum</i>	9. <i>Sophora japonica</i>
5. <i>Achillea millefolium</i>	10. <i>Gnaphalium uliginosum</i>

Утверждено на методическом заседании кафедры фармакогнозии.

Протокол № 14 от 05.03.2020 года.

Заведующий кафедрой фармакогнозии,

д. фарм. н., профессор

Кошевой О. Н.

Экзаменатор,

д. фарм. н., доцент

Демешко О. В.