

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор/Декан  
института агробиологии и  
природных ресурсов  
Есаулко Александр Николаевич

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)**

**Б1.В.07 Виноделие стран Нового и Старого Света**

**19.04.02 Продукты питания из растительного сырья**

Технология алкогольных, слабоалкогольных и безалкогольных напитков

магистр

очная

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                  | Код и наименование индикатора достижения                                                                                                                                              | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК-4.1 Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.) | <b>знает</b><br>иностранный язык для написания и письменного перевода технических текстов                                                                      |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       | <b>умеет</b><br>использовать на иностранном языке техническую литературу для производства напитков                                                             |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       | <b>владеет навыками</b><br>письменного перевода и редактирования различных текстов по профилю                                                                  |
| УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК-4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные                                                 | <b>знает</b><br>основы информационной культуры                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       | <b>умеет</b><br>представить на конкурсах, конференциях результаты работы и научных исследований в области технологии виноделия стран Нового и Старого Света    |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       | <b>владеет навыками</b><br>оформления результатов работы по анализу научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования |
| УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия                                                           | УК-5.1 Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей                                                                                                                    | <b>знает</b><br>особенности жизни, культуры и поведения людей, проживающих на территориях разных стран                                                         |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       | <b>умеет</b><br>различать технологии производства напитков, опираясь на знания обычаев людей, проживающих на территориях разных стран                          |

|  |                                                                                                                                                                          |                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей | <b>владеет навыками</b> взаимодействия со специалистами в области виноделия стран Нового и Старого Света |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. Перечень оценочных средств по дисциплине

| №    | Наименование раздела/темы                                                              | Семестр | Код индикаторов достижения компетенций | Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | 1 раздел. Виноделие стран Старого Света                                                |         |                                        |                                                                            |
| 1.1. | Введение. Состояние, перспективы и проблемы развития виноградарства и виноделия в мире | 3       | УК-4.1, УК-4.2, УК-5.1                 | Собеседование                                                              |
| 1.2. | Виноделие Франции и Италии                                                             | 3       | УК-4.1, УК-4.2, УК-5.1                 | Собеседование, Тест                                                        |
| 1.3. | Виноделие Испании и Португалии                                                         | 3       | УК-4.1, УК-4.2, УК-5.1                 | Собеседование                                                              |
| 1.4. | Виноделие Германии, Австрии                                                            | 3       | УК-4.1, УК-4.2, УК-5.1                 | Собеседование                                                              |
| 1.5. | Контрольная точка № 1 по темам раздела 1                                               | 3       | УК-4.1, УК-4.2, УК-5.1                 | Тест                                                                       |
| 2.   | 2 раздел. Виноделие стран Нового Света                                                 |         |                                        |                                                                            |
| 2.1. | Виноделие США и Австралии                                                              | 3       | УК-4.1, УК-4.2, УК-5.1                 | Собеседование                                                              |
| 2.2. | Виноделие Чили и ЮАР                                                                   | 3       | УК-4.1, УК-4.2, УК-5.1                 | Собеседование, Реферат                                                     |
| 2.3. | Виноделие Аргентины и Новой Зеландии                                                   | 3       | УК-4.1, УК-4.2, УК-5.1                 | Собеседование                                                              |
| 2.4. | Контрольная точка № 2 по темам раздела 2                                               | 3       | УК-4.1, УК-4.2, УК-5.1                 | Тест                                                                       |
| 3.   | 3 раздел. Виноделие стран Нового Света и Нового Старого Света                          |         |                                        |                                                                            |

|      |                                             |   |                           |                        |
|------|---------------------------------------------|---|---------------------------|------------------------|
| 3.1. | Виноделие стран Нового Света                | 3 | УК-4.1, УК-4.2,<br>УК-5.1 | Собеседование, Реферат |
| 3.2. | Виноделие стран Нового Старого Света        | 3 | УК-4.1, УК-4.2,<br>УК-5.1 | Собеседование, Реферат |
| 3.3. | Контрольная точка № 3 по темам разделов 1-3 | 3 | УК-4.1, УК-4.2,<br>УК-5.1 | Контрольная работа     |
| 3.4. | Итоговая аттестация                         | 3 | УК-4.1, УК-4.2,<br>УК-5.1 |                        |
|      | Промежуточная аттестация                    |   |                           | За                     |

### 3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

| № п/п                    | Наименование оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства                                                                                                                                                                                              | Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы) |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Текущий контроль         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |
| Для оценки знаний        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |
| 1                        | Собеседование                    | Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п. | Вопросы по темам/разделам дисциплины                            |
| 2                        | Тест                             | Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.                                                                                                              | Фонд тестовых заданий                                           |
| Для оценки умений        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |
| 3                        | Контрольная работа               | Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу                                                                                                                           | Комплект контрольных заданий по вариантам                       |
| Для оценки навыков       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |
| Промежуточная аттестация |                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 4 | Зачет | Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено». | Перечень вопросов к зачету |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

#### 4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Виноделие стран Нового и Старого Света"

##### *Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости*

Вопросы для подготовки к собеседованию по темам раздела 1

1. Назовите основные древние очаги произрастания винограда.
2. Каким образом и благодаря чему распространялся виноград в Евразии?
3. Какому народу принадлежит главная заслуга в распространении культуры винограда и вина?
4. Какова площадь мировых насаждений винограда?
5. Как распределены виноградные насаждения по континентам?
6. Сколько винограда производится в мире?
7. Сколько вина производится в мире?
8. Какие страны являются лидерами в производстве винограда и вина?
9. Каковы тенденции на изменение площадей виноградников, объема производства винограда, производства и потребления вина в мире?
10. Перечислите основные винодельческие провинции Франции и назовите их отличия.
11. В каких винодельческих регионах из сортов Пино черный, Каберне Совиньон, Мерло, Шардоне производят выдающиеся вина и почему?
12. Перечислите основные и факультативные надписи на этикетках французских вин различных категорий качества.
13. Чем отличается Vins de Pays (вино местное) от Vins de Table (вино столовое)?
14. Прочитайте этикетку французского вина.
15. Перечислите основные винодельческие регионы Италии и назовите их отличия.
16. В каких винодельческих регионах из сортов Санджовезе, Каберне Совиньон, Мерло производят выдающиеся вина и почему?
17. Укажите сходства и различия в классификациях французских и итальянских вин.
18. Перечислите известные вам сорта винограда Испании и выделите самые важные из них.
19. Какие названия носят сорта Гарнача и Кариньена во Франции?
20. Расскажите о классификации испанских вин.
21. Перечислите классические и новые сорта винограда Германии.
22. С каким из вин французских регионов немецкие вина имеют сходство и почему?
23. Расскажите об особенностях классификации немецких вин.
24. Что такое немецкий sekt?
25. От каких параметров зависит качество вина в Германии, влияющих на их дальнейшую категорию качества?
26. Какие страны имеют сходную с немецкой классификации качества вин? Прочитайте этикетку немецкого вина.
27. Назовите автохтонные сорта винограда культивируемые в странах Балканского полуострова.
28. Назовите основные районы производства винограда и вина в Болгарии и Румынии.
29. В чем особенность производства Токайских вин?

Вопросы для подготовки к собеседованию по темам раздела 2

1. Перечислите основные сорта винограда Австралии. Из какой страны они были завезены?
2. Назовите основные регионы производства винограда в Австралии
3. Перечислите основные сорта винограда Новой Зеландии. Из какой страны они были завезены?

17

4. Перечислите основные сорта винограда Аргентины. Из какой страны они были завезены?
5. Перечислите основные сорта винограда Чили. Из какой страны они были завезены?
6. Какой сорт винограда является визитной карточкой Уругвая?
7. Перечислите основные сорта винограда США. Из какой страны они были завезены?
8. Перечислите основные регионы производства винограда в США.

Вопросы для подготовки к собеседованию по темам раздела 3

1. Основные виноградовинодельческие регионы Украины и Молдавии. Сорта и их характеристики.
2. Основные виноградовинодельческие регионы Молдавии. Сорта и их характеристики.
3. Основные виноградовинодельческие регионы государств Закавказья (Грузия, Армения, Азербайджан).
4. Где производят Эчмиадзинское вино?
5. В чем особенность технологии производства природно-полусладких вин в Грузии?
6. В чем особенность технологии производства кахетинских вин?
7. Что такое «квеври»?
8. Какие автохтонные сорта винограда выращивают в Грузии?
9. Основные виноградовинодельческие регионы государств Средней Азии (Узбекистан, Таджикистан, Туркмения, Киргизия, Казахстан). Сорта и их характеристики.

Типовые тестовые задания по теме «Виноделие Франции и Италии»

1. История французского виноделия началась в эпоху:
  1. галло-римской
  2. палеолита
  3. мезолита
  4. неолита
2. «Сеньоров лучших виноградных вин» во Франции в средние века считалось:
  1. Божоле
  2. Шампань
  3. Бургундия
  4. Эльзас
3. Во Франции впервые применили операцию:
  1. оклеивание вин
  2. шапталлизацию
  3. фильтрование
  4. карбонизацию
4. Национальный институт Контролируемых Наименований по Месту Происхождения основан в году:
  1. 1956
  2. 1924
  3. 1889
  4. 1935
5. Согласно Французскому законодательству вино делится на категории:
  1. 4
  2. 6

3. 8

4. 5

Контрольная точка 1 (тестирование по темам раздела 1)

Типовые тестовые задания по темам раздела 1

1. Классификация немецких вин (прадикатные вина) от уровня кабинет до трокенберенауслезе основана на ...

1. Остаточном сахаре в вине
2. Уровне алкоголя в вине
3. Продолжительностью выдержки в бочке
4. Остаточный сахар в ягодке до процесса ферментации

2. Как на этикетке испанских вин обозначаются самые молодые вина?

1. Reserva
2. Crianza
3. Joven
4. Gran Reserva

3. Какое обозначение встречается на марочных вин Франции

1. AOC/AOP
2. Grand Vin de France
3. Beaujolais
4. Vin de Pays
5. DOC/DOCG

4. Какой регион Франции славится своими белыми винами из Совиньон Блана?

1. Эльзас
2. Долина Луара
3. Бургундия
4. Шампань
5. Прованс

5. Именно на базе этого сорта производится большинство вин Риохи!

1. Санджовезе
2. Муреведр
3. Темпранильо
4. Кариньян

Контрольная точка 2 (тест по темам раздела 2)

Типовые тестовые задания по темам раздела 2

1. Что подразумевается под термином Новый Свет в мировом виноделии?

1. Название Америки, данное ей европейскими первооткрывателями в конце XV века  
2. Страны и регионы, которые используют для закупорки винных бутылок только винтовые пробки

3. Такие страны, как Китай и Индия, которые производят «много» разных вин, но пока на этом термине описание местной продукции и заканчивается.

4. Страны, в которых виноделие стало зарождаться в эпоху великих географических открытий XV-XVII века

2. Какая из этих стран относится к странам Нового Света?

1. Новая Зеландия
2. Грузия
3. Армения
4. Болгария
5. Канада

3. В какой из этих стран Нового Света преобладает производство белых вин?

1. Новая Зеландия
2. Чили
3. США
4. Австралия
5. Аргентина

4. Какой из этих винодельческих регионов Нового Света специализируется на винах из Пино Нуара?

1. Майпо
2. Мендоса
3. Центральный Отаго
4. Долина Напа
5. Кунавара

5. Шираз и Сира – это один и тот же сорт, но если прекрасные Ширазы можно встретить в Австралии, для которой данный сорт стал уже визитной карточкой, то вот Сира родом из Франции, а самые интересные вина производятся в

1. Медок
2. Лиму
3. Каор
4. Эрмитаж
5. Шинон

Контрольная точка 3 (контрольная работа по темам разделов 1-3)

Вариант 1

Теоретические вопросы (оценка знаний):

Виноградарство и виноделие Китая

Практико-ориентированные задания:

Задание репродуктивного уровня (оценка умений):

Охарактеризуйте состояние, перспективы и проблемы развития виноградарства и виноделия в Японии

Задание творческого уровня (оценка навыков):

Составить и описать процессуально-технологическую схему производства вина методом Аппассименто

Вариант 2.

Теоретические вопросы (оценка знаний):

Виноградарство и виноделие ЮАР

Практико-ориентированные задания:

Задание репродуктивного уровня (оценка умений):

Охарактеризуйте состояние, перспективы и проблемы развития виноградарства и виноделия в Индии

Задание творческого уровня (оценка навыков):

Составить и описать процессуально-технологическую схему производства шампанского

***Примерные оценочные материалы  
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)  
по итогам освоения дисциплины (модуля)***

Вопросы и задания для зачета

Теоретические вопросы

1. История развития виноградарства и виноделия в мире.
2. Классификация вина МОВВ и ЕС.
3. Площади виноградных насаждений, объем производства винограда, производство и потребление вин в мире.
4. История виноделия и виноградарства Франции.

5. Винодельческие регионы Франции. Действующая классификация вина.
6. История виноделия и виноградарства Италии. Современное состояние производства винограда и вина.
7. Зоны и регионы виноделия Италии. Действующая классификация итальянских вин.
8. История виноделия и виноградарства Испании. Современное состояние производства винограда и вина.
9. Зоны и регионы виноделия Испании. Действующая классификация испанских вин.
10. История виноделия и виноградарства Португалии.
11. Основные регионы виноделия Португалии. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда.
12. Классификация португальских вин. Особенности виноделия.
13. История виноделия и виноградарства Германии.
14. Основные регионы виноделия Германии. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда.
15. Классификация немецких вин. Особенности виноделия.
16. История виноделия и виноградарства Австрии.
17. Основные регионы виноделия Австрии. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда.
18. Классификации австрийских вин. Особенности виноделия.
19. История виноделия и виноградарства США.
20. Основные регионы виноделия США. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
21. История виноделия и виноградарства Австралии.
22. Основные регионы виноделия Австралии. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
23. История виноделия и виноградарства Чили.
24. Основные регионы виноделия Чили. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
25. История виноделия и виноградарства ЮАР.
26. Основные регионы виноделия ЮАР. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
27. История виноделия и виноградарства Аргентины.
28. Основные регионы виноделия Аргентины. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
29. История виноделия и виноградарства Новой Зеландии.
30. Основные регионы виноделия Новой Зеландии. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.

#### Примеры практико-ориентированных заданий

1. Характеристика районов виноградарства и виноделия Бордо. Почвенно-климатические условия. Особенности рельефа. Культивируемые сорта винограда. Основные группы вин Бордо.
2. Характеристика региона Медок. Классификация вин Медока. Региональные и коммунальные апеласьоны Медока. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.
3. Характеристика региона Бургундия. Классификация вин. Региональные и коммунальные апеласьоны Медока. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.
4. Характеристика региона Долина Роны. Региональные и коммунальные апеласьоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.
5. Характеристика региона Долина Луары. Региональные и коммунальные апеласьоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.
6. Характеристика регионов Шампань, Юра, Эльзас. Региональные и коммунальные апеласьоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.
7. Характеристика регионов Лангедок-Руссильон, Прованс, Юго-запад и Корсика. Региональные и коммунальные апеласьоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта

винограда. Особенности виноделия региона.

8. Характеристика регионов Пьемонта. Региональные апелласоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.

9. Характеристика регионов Валле-д'Аоста, Ломбардия и Лигурия. Региональные апелласоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.

10. Характеристика регионов Трентино-Альто-Адидже, Фриули-Венеция Джулия, Венето и Эмилия-Романья. Региональные апелласоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.

11. Характеристика региона Тоскана. Региональные апелласоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.

12. Характеристика регионов Умбрия, Лацио и Марке. Региональные апелласоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.

13. Характеристика регионов Южной Италии и островов Сицилия и Сардиния. Региональные апелласоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.

14. Характеристика Северо-Западных регионов Испании. Региональные апелласоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.

15. Характеристика регионов Риоха, Наварра и Арагон. Региональные апелласоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.

16. Характеристика региона Каталония. Региональные апелласоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.

17. Характеристика Центральных регионов Испании (Кастилья –Ла Манча, Леванте и Экстремадура). Региональные апелласоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.

18. Характеристика регионов Южной Испании. Региональные апелласоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.

19. Характеристика регионов Канарских островов. Региональные апелласоны. Рельеф и почвенно-климатические условия. Сорта винограда. Особенности виноделия региона.

### ***Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)***

#### **Тематика рефератов**

1. Виноделие и виноградарство Чехии. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.

2. Виноделие и виноградарство Словакии. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.

3. Виноделие и виноградарство Китая. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.

4. Виноделие и виноградарство Индии. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.

5. Виноделие и виноградарство Украины. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.

6. Виноделие и виноградарство Молдавии. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.

7. Виноделие и виноградарство Грузии. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.

8. Виноделие и виноградарство Армении. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.

9. Виноделие и виноградарство Болгарии. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.

10. Виноделие и виноградарство Румынии. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.

11. Виноделие и виноградарство Швейцарии. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.

12. Виноделие и виноградарство Словении. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Классификация вина. Особенности виноделия.

13. Виноделие и виноградарство Хорватии. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Классификация вина. Особенности виноделия.
14. Виноделие и виноградарство Боснии и Герцеговины. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Классификация вина. Особенности виноделия.
15. Виноделие и виноградарство Черногории. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
16. Виноделие и виноградарство Сербии. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
17. Виноделие и виноградарство Венгрии. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
18. Виноделие и виноградарство Румынии. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
19. Виноделие и виноградарство Греции. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
20. Виноделие и виноградарство Кипра. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
21. Виноделие и виноградарство Турции. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
22. Виноделие и виноградарство Израиля, Ливана и Иордании. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
23. Виноделие и виноградарство Уругвая. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
24. Виноделие и виноградарство Бразилии. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
25. Виноделие и виноградарство Перу. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.
26. Виноделие и виноградарство Зимбабве. Основные регионы виноделия. Их почвенно-климатические условия. Культивируемые сорта винограда. Особенности виноделия.