

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Агропромышленный»

Кафедра «Техника и технологии пищевых производств»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № **1**

на 2022/2023 учебный год

Дисциплина - **«Виноградарство и основы садоводства»**

1. Биология виноградного растения
2. Строение, рост, развитие органов виноградного растения и их функции: корень, стебель, побег, глазок, лист, ягода, семя и т.д.

Зав.кафедрой ТТПП Т.И. Тупольских

АКТУАЛЬНО НА:

2022\_/2023\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022\_/2023уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

------------------------------------------------------------------------------------------------



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Агропромышленный»

Кафедра «Техника и технологии пищевых производств»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № **2**

на 2022/2023 учебный год

Дисциплина - **«Виноградарство и основы садоводства»**

1. Краткая характеристика родов семейства Vitaceae, имеющих наибольшее прак­тическое значение. ро­д *Vitis*
2. Европейско-азиатский вид—*V. Vinifera,*
3. Восточноазиатские ви­ды*: V. amurensis* Rupr,
4. Американские виды:

Зав.кафедрой ТТПП Т.И. Тупольских

АКТУАЛЬНО НА:

2022\_/2023\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022\_/2023уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

---------------------------------------------------------------------------------------------



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Агропромышленный»

Кафедра «Техника и технологии пищевых производств»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № **3**

на 2022/2023 учебный год

Дисциплина - **«Виноградарство и основы садоводства»**

1. **Большой жизненный цикл и возрастные этапы развития виноградного растения в онтогенезе**
2. **Малый годичный цикл развития винограда**
3. Связь уходных работ за виноградом с малым годичным циклом развития.

Зав.кафедрой ТТПП Т.И. Тупольских

АКТУАЛЬНО НА:

2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

---------------------------------------------------------------------------------------------



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Агропромышленный»

Кафедра «Техника и технологии пищевых производств»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № **4**

на 2022/2023 учебный год

Дисциплина - **«Виноградарство и основы садоводства»**

1. **Влияние экологических факторов на рост, развитие, продуктивность виноградного растения и качество продукции. Классификация и характеристика основных экологических факторов.**
2. Абиотические факторы, их влияние на виноградное растение. климатические; почвенно-грунтовые или эдафические; топографические (орографические)
3. Биотические факторы: фитогенные , как прямое (механические контакты, симбиоз, паразитизм), так и косвенное (изменения среды обитания); зоогенные — влияние животных организмов, повреждение ими растений.

Зав.кафедрой ТТПП Т.И. Тупольских

АКТУАЛЬНО НА:

2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

---------------------------------------------------------------------------------------------



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Агропромышленный»

Кафедра «Техника и технологии пищевых производств»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № **5**

на 2022/2023 учебный год

Дисциплина - **«Виноградарство и основы садоводства»**

1. Способы размножение винограда
2. Виды маточников и способы создания
3. Выращивание посадочного материала

Зав.кафедрой ТТПП Т.И. Тупольских

АКТУАЛЬНО НА:

2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

---------------------------------------------------------------------------------------------



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Агропромышленный»

Кафедра «Техника и технологии пищевых производств»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № **6**

на 2022/2023 учебный год

Дисциплина - **«Виноградарство и основы садоводства»**

1. . Агроклиматические показатели специализации виноградарства и продуктов переработки.
2. Выбор места для закладки виноградников, оценка рельефа местности, почвы и почвогрунтов.
3. Организация территории: планировка участка; подготовка почвы под посадку: плантаж; схема посадки, разбивка участка
4. Время и способы посадки, подготовка посадочного материала

Зав.кафедрой ТТПП Т.И. Тупольских

АКТУАЛЬНО НА:

2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

---------------------------------------------------------------------------------------------



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Агропромышленный»

Кафедра «Техника и технологии пищевых производств»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № **7**

на 2022/2023 учебный год

Дисциплина - **«Виноградарство и основы садоводства»**

1. Системы ведения кустов: расстилочная, на деревьях, штамбовая, коловая, беседочная и стеллажная, вертикальная шпалера, горизонтальная шпалера, комбинированная шпалерная система.
2. Способы и назначение обрезки винограда.
3. Установка шпалеры, виды шпалеры

Зав.кафедрой ТТПП Т.И. Тупольских

АКТУАЛЬНО НА:

2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

---------------------------------------------------------------------------------------------



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Агропромышленный»

Кафедра «Техника и технологии пищевых производств»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № **8**

на 2022/2023 учебный год

Дисциплина - **«Виноградарство и основы садоводства»**

1. Формирование куста
2. Виды формировок.
3. Обрезка винограда. Принцип обрезки на плодовое звено, Задачи обрезки.

Зав.кафедрой ТТПП Т.И. Тупольских

АКТУАЛЬНО НА:

2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

---------------------------------------------------------------------------------------------



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Агропромышленный»

Кафедра «Техника и технологии пищевых производств»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № **9**

на 2022/2023 учебный год

Дисциплина - **«Виноградарство и основы садоводства»**

1. Операции с зелеными частями куста
2. Подвязка штамба, рукавов и побегов. Подвязка зеленых побегов.
3. Обломка, пасынкование, декапитация, чеканка, колцевание, опыление, прореживание ягод, **дефолиация.**
4. **Применение регуляторов роста**

Зав.кафедрой ТТПП Т.И. Тупольских

АКТУАЛЬНО НА:

2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

---------------------------------------------------------------------------------------------



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Агропромышленный»

Кафедра «Техника и технологии пищевых производств»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № **10**

на 2022/2023 учебный год

Дисциплина - **«Виноградарство и основы садоводства»**

1. **Системы содержания почвы**
2. **Система ежегодного ухода за почвой**
3. Система мер борьбы с сорняками. Применение гербицидов
4. Теоретические основы питания виноградных растений.

Зав.кафедрой ТТПП Т.И. Тупольских

АКТУАЛЬНО НА:

2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

---------------------------------------------------------------------------------------------



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Агропромышленный»

Кафедра «Техника и технологии пищевых производств»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № **11**

на 2022/2023 учебный год

Дисциплина - **«Виноградарство и основы садоводства»**

1. Понятие ампелография, ампелография общая и частная
2. Методика описания сортов
3. Таксономические единицы в ампелографии
4. Эколого-географической группы
5. Сорта - межвидовые гибриды—прямые производители, филлоксероустойчивые подвои.

Зав.кафедрой ТТПП Т.И. Тупольскихр

АКТУАЛЬНО НА:

2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

---------------------------------------------------------------------------------------------



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Агропромышленный»

Кафедра «Техника и технологии пищевых производств»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № **12**

на 2022/2023 учебный год

Дисциплина - **«Виноградарство и основы садоводства»**

1. Селекция винограда. Виды селекции. Основные принципы подбора пар для скрещивания
2. Межвидовая гибридизация
3. Сортоизучение и сортоиспытание
4. Совершенствование сортмента винограда, методы совершенствования

Зав.кафедрой ТТПП Т.И. Тупольских

АКТУАЛЬНО НА:

2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

---------------------------------------------------------------------------------------------



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Агропромышленный»

Кафедра «Техника и технологии пищевых производств»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № **13**

на 2022/2023 учебный год

Дисциплина - **«Виноградарство и основы садоводства»**

1. Государственное сортоиспытание
2. Государственный Реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.
3. Автохтонные донские сорта винограда
4. Современный сортимент винограда Ростовской обл.

Зав.кафедрой ТТПП Т.И. Тупольских

АКТУАЛЬНО НА:

2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

-------------------------------------------



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Агропромышленный»

Кафедра «Техника и технологии пищевых производств»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № **14**

на 2022/2023 учебный год

Дисциплина - **«Виноградарство и основы садоводства»**

1. Болезни винограда и плодовых культур.
2. Меры борьбы с болезнями
3. Вредители виноградного растения и садовых культур
4. Меры профилактики и борьбы с вредителями

Зав.кафедрой ТТПП Т.И. Тупольских

АКТУАЛЬНО НА:

2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022/2023 уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_/20\_\_уч.год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись Ф.И.О. зав.каф. Подпись Ф.И.О. зав.каф.

---------------------------------------------------------------------------------------------