

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.08.2026 08:38:14

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a8686ca5825f9fa4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
**«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика М.Д. МИЛЛИОНЩИКОВА»**

Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

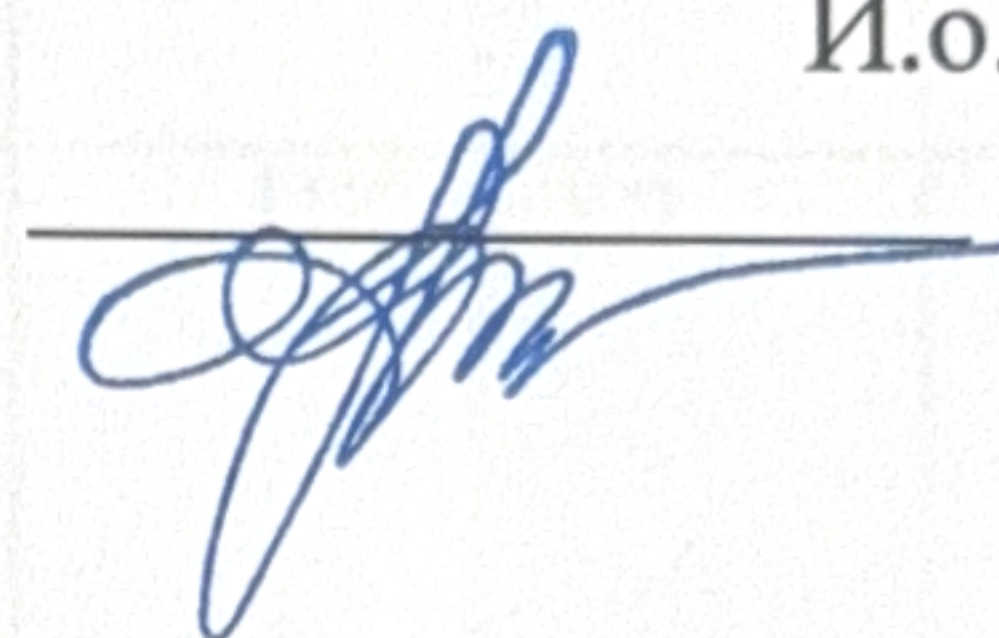
УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

04 03 2026 г., протокол № 7

И.о. зав. кафедрой

А.И. Ферзаули



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«АМПЕЛОГРАФИЯ»

Направление подготовки

19.03.02—Продукты питания из растительного сырья

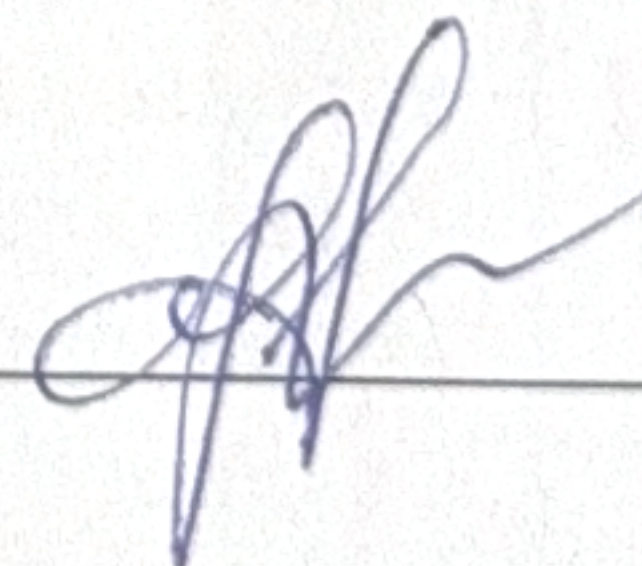
Направленность (профиль)

«Технология бродильных производств и виноделие»

Квалификация

бакалавр

Составитель



А. И. Ферзаули

Грозный – 2026

**ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«АМПЕЛОГРАФИЯ»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Введение. Задачи курса. Общие сведения о культуре винограда. Уровень развития и перспективы развития виноградарства в России. Основные районы произрастания винограда.	ПК-1; 1,2	Устный опрос
2.	Виноградное растение и его происхождение. Классификация винограда. Культивируемые виды винограда, их биологическая и хозяйственная характеристика.	ПК-1; 1,2	Устный опрос
3.	Физиология и морфология виноградного растения. Возрастные периоды и годичный цикл. Влияние внешних факторов на виноградную лозу.	ПК-1; 1,2	Устный опрос
4.	Способы размножения и выращивания виноградного растения. Уход за виноградником. Формирование виноградного куста.	ПК-1; 1,2	Устный опрос
5.	Виноградная гроздь. Химический состав виноградной грозди.	ПК-1; 1,2	Устный опрос
6.	Биохимические процессы во время роста и созревания виноградной ягоды.	ПК-1; 1,2	Устный опрос
7.	Характеристика сортов винограда.	ПК-1; 1,2	Устный опрос
8.	Болезни и вредители винограда.	ПК-1; 1,2	Устный опрос

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимся	Вопросы по темам/ разделам дисциплины
2.	Реферат	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по решению определенной учебно-лабораторной, учебно-исследовательской или научной темы	Темы рефератов
3.	Экзамен	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к экзамену

КОЛЛОКВИУМ: ВОПРОСЫ К РУБЕЖНЫМ АТТЕСТАЦИЯМ

Первая рубежная аттестация

1. История ампелографических исследований.
2. Значение и задачи ампелографии в современном виноградарстве.
3. Современная классификация родов и видов винограда.
4. Предмет и задачи ампелографии.
5. История ампелографических исследований.
6. Общая и частная ампелография.
7. Систематика винограда.
8. Общая характеристика семейства Vitaceae Juss.
9. Характеристика рода Vitis L., его классификация.
10. Американская группа видов, биологические особенности и хозяйственная характеристика наиболее важных из них.
11. Биологическая и хозяйственная характеристика амурского винограда (*Vitis amurensis* Rupr.) и его использование.
12. Европейско-азиатский виноград *Vitis vinifera* L.).
13. Эколого-географические группы сортов европейско-азиатского винограда, их биологические особенности и технологическая характеристика.
14. Современная классификация сортов, генофонд сортов винограда в различных ампелографических коллекциях.
15. Определители сортов винограда.
16. Кодирование признаков и создание банка данных и описания сортов.
17. Схема ботанического описания побега, листа, соцветия, цветка, грозди, ягоды и семени.

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА

Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 1

Первая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. История ампелографических исследований.
 2. Схема ботанического описания побега, листа, соцветия, цветка, грозди, ягоды и семени.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА

Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 2

Первая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Значение и задачи ампелографии в современном виноградарстве.
 2. Кодирование признаков и создание банка данных и описания сортов.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 3
Первая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Современная классификация родов и видов винограда.
 2. Европейско-азиатский виноград *Vitis vinifera* L.).
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 4
Первая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Предмет и задачи ампелографии.
 2. Эколого-географические группы сортов европейско-азиатского винограда, их биологические особенности и технологическая характеристика.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 5
Первая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. История ампелографических исследований.
 2. Современная классификация сортов, генофонд сортов винограда в различных ампелографических коллекциях.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 6
Первая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Общая и частная ампелография.
 2. Определители сортов винограда.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 7
Первая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Характеристика рода *Vitis* L., его классификация.
 2. Американская группа видов, биологические особенности и хозяйственная характеристика наиболее важных из них.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 8
Первая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Европейско-азиатский виноград *Vitis vinifera* L.).
 2. Эколого-географические группы сортов европейско-азиатского винограда, их биологические особенности и технологическая характеристика.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 9
Первая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Систематика винограда.
 2. Биологическая и хозяйственная характеристика амурского винограда (*Vitis amurensis* Rupr.) и его использование.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 10
Первая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Кодирование признаков и создание банка данных и описания сортов.
 2. Схема ботанического описания побега, листа, соцветия, цветка, грозди, ягоды и семени.
-

Вторая рубежная аттестация

1. Программа и методика агробиологического изучения сортов винограда.
2. Методика технологической оценки сортов винограда.
3. Общая характеристика сортового фонда РФ и пути ее обновления.
4. Государственная система ампелографического изучения сортов в коллекциях и на сортоучастках, включение их в Государственный реестр.
5. Государственный реестр сортов, допущенных к использованию, сорта различных направлений использования.
6. Морфологические признаки культивируемых видов винограда.
7. Классификация столовых сортов, требования к ним.
8. Изучение ведущих районированных столовых сортов очень раннего, раннего и среднего срока созревания.
9. Классификация технических сортов.
10. Требования к сортам для виноделия.
11. Характеристика основных технических сортов винограда.
12. Характеристика районированных универсальных сортов.
13. Сорта для сушки, требования к ним.
14. Характеристика районированных сортов-подвоев.

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 1

Вторая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Программа и методика агробиологического изучения сортов винограда.
 2. Классификация столовых сортов, требования к ним.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 2

Вторая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Методика технологической оценки сортов винограда.
 2. Изучение ведущих районированных столовых сортов очень раннего, раннего и среднего срока созревания.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 3
Вторая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Общая характеристика сортового фонда РФ и пути ее обновления.
 2. Классификация технических сортов.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 4
Вторая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Государственная система ампелографического изучения сортов в коллекциях и на сортоучастках, включение их в Государственный реестр.
 2. Требования к сортам для виноделия.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 5
Вторая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Государственный реестр сортов, допущенных к использованию, сорта различных направлений использования.
 2. Морфологические признаки культивируемых видов винограда.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 6
Вторая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Изучение ведущих районированных столовых сортов очень раннего, раннего и среднего срока созревания.
 2. Классификация технических сортов.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 7
Вторая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Характеристика районированных универсальных сортов.
 2. Сорта для сушки, требования к ним.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 8
Вторая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Морфологические признаки культивируемых видов винограда.
 2. Классификация столовых сортов, требования к ним.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 9
Вторая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Характеристика основных технических сортов винограда.
 2. Характеристика районированных универсальных сортов.
-

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени акад. М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА
Кафедра «Технологии продуктов питания и бродильных производств»

БИЛЕТ № 10
Вторая рубежная аттестация
Дисциплина **Ампелография**

1. Методика технологической оценки сортов винограда.
Общая характеристика сортового фонда РФ и пути ее обновления.
-

Критерии оценивая:

Оценочные баллы в рамках 1 и 2 рубежной аттестации:

1-вопрос - 10 баллов

2-вопрос - 10 баллов

Критерии оценки в рамках 1 и 2 рубежной аттестации:

0 баллов - ответ на вопрос отсутствует;

1-2 балла - дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ, логика последовательность изложения не всегда прослеживается; студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции;

3-4 балла - дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос при этом показано умение выделить существенные признаки, характеризующий технологический процесс с точки зрения его перспективности;

5 баллов - дан развернутый ответ на поставленный вопрос, раскрыты основные положения темы; прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий; в ходе ответа допущены незначительные неточности;

6-7 баллов - дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий; ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Сорты внутривидовой и межвидовой гибридизации.
2. Виноградные сорта - клоны и подвои.
3. Столовые сорта винограда раннего, среднего и позднего срока созревания.
4. Столово-винные сорта.
5. Винные сорта с белой и чёрной ягодой.
6. Винные сорта с красной и фиолетовой окраской, а также сорта красители.
7. Сорта с мускатным ароматом.
8. Бессемянные сорта.
9. Химический состав виноградной лозы.
10. Биохимические превращения при созревании винограда.

Критерии оценки

Регламентом БРС предусмотрено всего 15 баллов за самостоятельную работу студента. Критерии оценки разработаны, исходя из возможности защиты студентом до трех рефератов (по 5 баллов).

- 0 баллов выставляется студенту, если подготовлен некачественный реферат: тема не раскрыта, в изложении реферата отсутствует четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений.

- 1- балл выставляется студенту, если подготовлен некачественный реферат: тема раскрыта, однако в изложении реферата отсутствует четкая структура отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений.

- 2 балла выставляется студенту, если подготовлен качественный реферат: тема хорошо раскрыта, в изложении реферата прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Однако студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины.

- 3 балла выставляется студенту, если подготовлен качественный реферат: тема хорошо раскрыта, в изложении реферата прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений.

Студент хорошо апеллирует терминами науки. Однако затрудняется ответить на дополнительные вопросы по теме доклада (1-2 вопроса).

- 4 балла выставляется студенту, если подготовлен качественный реферат: тема хорошо раскрыта, в изложении реферата прослеживается четкая структура логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. *Студент свободно апеллирует терминами науки. Однако на дополнительные вопросы по теме реферата (1-2 вопроса) отвечает только с помощью преподавателя.*

- 5 баллов выставляется студенту, если подготовлен качественный реферат: тема хорошо раскрыта, в изложении реферата прослеживается четкая структура логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. *Студент свободно апеллирует терминами науки, демонстрирует авторскую позицию. Способен ответить на дополнительные вопросы по теме реферата (1-2 вопроса).*

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

1. История ампелографических исследований.
2. Значение и задачи ампелографии в современном виноградарстве.
3. Современная классификация родов и видов винограда.
4. Предмет и задачи ампелографии.
5. История ампелографических исследований.
6. Общая и частная ампелография.
7. Систематика винограда.
8. Общая характеристика семейства Vitaceae Juss.
9. Характеристика рода Vitis L., его классификация.
10. Американская группа видов, биологические особенности и хозяйственная характеристика наиболее важных из них.
11. Биологическая и хозяйственная характеристика амурского винограда (*Vitis amurensis* Rupr.) и его использование.
12. Европейско-азиатский виноград *Vitis vinifera* L.).
13. Эколого-географические группы сортов европейско-азиатского винограда, их биологические особенности и хозяйственно-технологическая характеристика.
14. Современная классификация сортов, генофонд сортов винограда в различных ампелографических коллекциях.
15. Определители сортов винограда.
16. Кодирование признаков и создание банка данных и описания сортов.
17. Схема ботанического описания побега, листа, соцветия, цветка, грозди, ягоды и семени.
18. Программа и методика агробиологического изучения сортов винограда.
19. Методика технологической оценки сортов винограда.
20. Общая характеристика сортового фонда РФ и пути ее обновления.
21. Государственная система ампелографического изучения сортов в коллекциях и на сортоучастках, включение их в Государственный реестр.
22. Государственный реестр сортов, допущенных к использованию, сорта различных направлений использования.
23. Морфологические признаки культивируемых видов винограда.
24. Классификация столовых сортов, требования к ним.
25. Изучение ведущих районированных столовых сортов очень раннего, раннего и среднего срока созревания.
26. Классификация технических сортов.
27. Требования к сортам для виноделия.
28. Характеристика основных технических сортов винограда.
29. Характеристика районированных универсальных сортов.
30. Сорта для сушки, требования к ним.

УТВЕРЖДАЮ: зав. кафедрой _____ « ____ » 20 ____ г.

« » 20 г.

УТВЕРЖДАЮ: зав. кафедрой _____ « » 20 г.

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. М.Д. Миллионщикова

БИЛЕТ № 10

Дисциплина Ампелография
Институт Нефти и Газа специальность ТБ семестр _____

1. Биологическая и хозяйственная характеристика амурского винограда (*Vitis amurensis* Rupr.) и его использование.
2. Европейско-азиатский виноград *Vitis vinifera* L.).
3. Эколого-географические группы сортов европейско-азиатского винограда, их биологические особенности и хозяйственно-технологическая характеристика.

УТВЕРЖДАЮ: зав. кафедрой _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

В соответствии с положением о балльно-рейтинговой оценке учебной деятельности студента, принятом в ГГНТУ (протокол №4 заседания научно-методического совета ГГНТУ от 15 мая 2015 года), принята следующая система распределения баллов по видам семестровых отчетностей и критерии оценки:

Таблица 1

Система распределения баллов по видам семестровых отчетностей:

Виды отчетностей		Баллы (max)		
Оценка деятельности студента в процессе обучения(до 100 баллов)	Аттестации	1 атт.	2 атт.	Всего
	Текущий контроль	15	15	30
	Рубежный контроль	20	20	40
	Самостоятельная работа	0	15	15
	Посещаемость	5	10	15
ИТОГО		40	60	100

Таблица 2

Критерии оценки:

Итоговый рейтинг в баллах	Итоговая оценка на экзамен	Итоговая оценка на зачет
81-100	«Отлично»	Зачтено
61-80	«Хорошо»	
41-60	«Удовлетворительно»	
Менее 41 балла	«Неудовлетворительно»	Не зачтено

Оценочные баллы экзамена:

В соответствии с БРС ГГНТУ студент во время экзамена может набрать не более 20 баллов:

- 1 вопрос - 6 баллов
- 2 вопрос - 7 баллов
- 3 вопрос - 7 баллов

Критерии оценки экзамена:

- 1 баллов — ответ на вопрос отсутствует;

1-2 балла - дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ, логик последовательность изложения не всегда прослеживается; студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции;

1-4 балла - дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный во: но при этом показано умение выделить существенные признаки, характеризующие технологический процесс с точки зрения его перспективности;

5- баллов — дан развернутый ответ на поставленный вопрос, раскрыты основные положения темы; прослеживается четкая структура, логическая последовательность отражающая сущность раскрываемых понятий; в ходе ответа допущены незначительные неточности;

6-7 баллов - дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказать раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий: ответ.