

**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)

**ФТД.02 Принципы организации территории многолетних
насаждений**

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Оценка и мониторинг объектов недвижимости

бакалавр

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-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	знает Способы решения задач, с учетом действующих норм и имеющихся условий, ресурсов и ограничений
		умеет Подобрать оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
		владеет навыками Методами и способами решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.2 Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	знает Возможные угрозы жизни и здоровью человека, способы создания безопасных условий жизнедеятельности на производстве
		умеет Выявлять угрозы для жизни и здоровья на производстве, и принимать меры для устранения этой угрозы
		владеет навыками Методами выявления возможных угроз жизни и здоровью людей на производстве и устранения возможных угроз

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Раздел 1. Виноградный питомник			
1.1.	Введение	3	УК-2.2, УК-8.2	Устный опрос
1.2.	Виноградный питомник	3	УК-2.2, УК-8.2	Контрольная работа
1.3.	Выбор участка для закладки виноградника и его подготовка, организация территории и посадка	3	УК-2.2, УК-8.2	Устный опрос, Реферат
1.4.	Обрезка кустов и особенности выведения основных форм для укрывной и неукрывной зон виноградарства	3	УК-2.2, УК-8.2	Устный опрос
2.	2 раздел. Раздел 2. Плодовый питомник			
2.1.	Плодовый питомник	3	УК-2.2, УК-8.2	Контрольная работа
2.2.	Закладка плодовых насаждений	3	УК-2.2, УК-8.2	Устный опрос
2.3.	Организация территории ягодных насаждений	3	УК-2.2, УК-8.2	Коллоквиум
	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	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса

2	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
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) "Принципы организации территории многолетних насаждений"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Вопросы для коллоквиумов

по дисциплине «Принципы организации территории многолетних насаждений»

Тема 3. Организация территории ягодных насаждений

1. Выбор участка для закладки ягодных насаждений.
2. Подготовка почвы под закладку ягодных насаждений.
3. Внесение основного удобрения при закладке ягодных насаждений.
4. Закладка ягодных насаждений.
5. Схема посадки ягодных культур.
6. Организация оросительной сети на ягодниках.
7. Обработка почвы на ягодниках.

Вопросы для контрольных работ

по дисциплине «Принципы организации территории многолетних насаждений»

Тема 2. Виноградный питомник

Вариант 1

1. Функции виноградного питомника.
2. Агротехнические требования к подготовке участка для закладки питомника.

3. Структура виноградного питомника, выращивающего корнесобственный посадочный материал.

Вариант 2

1. Роль питомников в формировании сортового фонда винограда.
2. Биологические основы размножения винограда и их применение в закладке виноградных питомников.
3. Структура питомников, выращивающих привитой посадочный материал.

Вариант 3

1. Роль виноградных питомников в создании посадочного материала винограда.
2. Организация территории при закладке виноградного питомника.
3. Структурные подразделения виноградного питомника.

Тема 1. Плодовый питомник

Вариант 1

1. Функции плодового питомника.
2. Агротехнические требования к подготовке участка для закладки плодового питомника.
3. Структура плодового питомника, выращивающего корнесобственный посадочный материал.

Вариант 2

1. Роль питомников в формировании сортового фонда плодовых культур.
2. Биологические основы размножения плодовых культур и их применение в закладке плодовых питомников.
3. Структура питомников, выращивающих привитой посадочный материал.

Вариант 3

1. Роль плодовых питомников в создании посадочного материала винограда.
2. Организация территории при закладке плодового питомника.
3. Структурные подразделения плодового питомника.

Вопросы для устных опросов

по дисциплине «Принципы организации территории многолетних насаждений»

Раздел 1. Виноградный питомник

Тема 1. Введение

1. История виноградарства в мире и России.
2. Значение отрасли виноградарства.
3. Описать состояние и перспективы развития виноградарства в мире и в нашей стране.
4. Народно-хозяйственное значение винограда.
5. Пищевая и энергетическая ценность винограда.

Тема 3. Выбор участка для закладки виноградника и его подготовка, организация территории и посадка

1. Описать требования винограда к условиям произрастания.
2. Охарактеризовать влияние почвенных условий на развитие растений винограда.
3. Охарактеризовать влияние температуры воздуха и почвы на развитие растений винограда.
4. Влияние ветра на виноградное растение.
5. Подготовка участка для закладки виноградника.
6. Подготовка почвы.
7. Обработка почвы.
8. Внутриквартальная разметка площади.
9. Способы посадки винограда.
10. Уходовые мероприятия на виноградниках.

Тема 4. Обрезка кустов и особенности выведения основных форм для укрывной и неукрывной

зон виноградарства

1. В чем различия технологий формирования кустов винограда в укрывной и неукрывной зонах виноградарства?

2. Способы обрезки винограда.
3. Перечислить основные типы плодовых звеньев и их различия.
4. Виды и типы обрезки кустов винограда.
5. Обрезка молодых и плодоносящих кустов винограда.
6. Перечислить основные правила проведения обломки зеленых побегов.
7. Описать технику проведения подвязки виноградного куста к опоре.
8. Основные причины проведения чеканки побегов винограда.

Тема 2. Закладка плодовых насаждений

1. Выбор участка для закладки плодовых насаждений.
2. Подготовка участка.
3. Обработка почвы.
4. Внесение удобрений.
5. Внутриквартальная разметка площади сада.
6. Посадка плодовых культур.
7. Послепосадочная обработка почвы в саду.
8. Способы борьбы с основными болезнями и вредителями в саду.
9. Способы борьбы с сорной растительностью в саду.
10. Содержание почвы в саду.

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

Вопросы для зачета

по дисциплине «Принципы организации территории многолетних насаждений»

Раздел 1. Виноградный питомник

1. Способы размножения винограда.
2. Составные части виноградного питомника.
3. Классификация посадочного материала.
4. Выбор земельного участка.
5. Составление проекта закладки виноградника.
6. Оценка рельефа местности, почвы.
7. Планирование участка, подготовка почвы под посадку, способы плантажа.
8. Схема посадки, время и глубина посадки саженцев. Способы посадки.
9. Организация территории виноградника.
10. Классификация склоновых земель.
11. Особенности закладки и возделывания виноградников на склонах. Биологические основы размножения плодовых растений.

Раздел 2. Плодовый питомник

12. Особенности вегетативного и полового размножения плодовых растений.
13. Структура плодового питомника.
14. Организация плодового питомника.
15. Способы закладки первого поля участка формирования.
16. Второе поле участка формирования.
17. Третье поле участка формирования.
18. Выбор и оценка места под питомник.
19. Агротехника участка размножения.
20. Организация маточных насаждений.
21. Принципы проектирования плодовых насаждений.
22. Выбор места под сад.
23. Оценка почвы и почвогрунтов, солевого состава, учет возможности орошения.
24. Организация территории сада на равнинном рельефе и склонах.
25. Садозащитные насаждения, дорожная сеть.
26. Подготовка участка и почвы: очистка участка и планировка, плантаж, террасирование, дренаж.
27. Величина, форма и расположение кварталов сада с учетом рельефа.
28. Способы размещения плодовых растений.
29. Разбивка площади перед посадкой.
30. Требования к посадочному материалу.
31. Сроки и техника посадки саженцев.
32. Значение садозащитных лесополос и их размещение.

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

Тема 3. Выбор участка для закладки виноградника и его подготовка, организация территории и посадка

1. Основные требования к выбору земельного участка для закладки виноградника.
2. Организация территории для закладки виноградника.
3. Раскорчевка старых насаждений для закладки виноградника.
4. Способы основной обработки почвы для закладки виноградника.
5. Внесение удобрений.
6. Организация оросительной сети.
7. Борьба с сорняками.
8. Разметка территории при закладке виноградника.
9. Способы посадки винограда.
10. Преимущества посадки винограда под гидробур.
11. Время и глубина посадки саженцев.
12. Уходные мероприятия на винограднике.
13. Борьба с вредителями и болезнями.
14. Борьба с сорной растительностью.

Тема 4. Обрезка кустов и особенности выведения основных форм для укрывной и неукрывной зон виноградарства

1. Функции обрезки винограда.
2. Основные виды обрезки винограда.
3. Способы обрезки винограда.
4. Способы формирования штамба и рукавов.
5. Требования, предъявляемые к способу формирования кустов винограда.
6. Агротехнические требования обрезки винограда.