

Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий кафедрой,  
доцент

 О. В. Антюхова

« 30 » 09 2021 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
Б1.О.23 «Плодоводство»

Направление подготовки 4.35.03.05 «Садоводство»

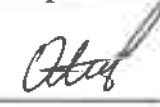
Профиль подготовки «Плодоовощеводство и виноградарство»

Квалификация – Бакалавр

Форма обучения – очная

Год набора – 2019

Разработал:  
преподаватель А. Ю. Обручков

 / Обручков А.Ю.  
« 30 » « сентябрь » 2021 г.

Тирасполь, 2021

## 1. Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине Б1.О.23 «Плодоводство»

**В результате изучения дисциплины студент должен:**

**знать:** основные культивируемые плодовые породы и ягодные растения, их сорта;

**уметь:** использовать морфологические признаки помологических сортов с целью отбора лучших из них для хозяйственного разведения. Улучшать сортовой состав плодовых насаждений путем внедрения новых перспективных сортов местной селекции и интродуцированных сортов из зарубежных стран;

**владеть:** способами производства посадочного материала, приемами ухода за садовыми насаждениями. Умело использовать в работе садовый инвентарь. Правильно выполнять формировки крон плодовых растений, нормировать нагрузку растений урожаем, своевременно и качественно выполнять другие мероприятия по уходу за садами и ягодниками. Своевременно осуществлять сбор урожая, товарную обработку, упаковку и транспортировку плодов. Владеть информацией о производственно-биологических особенностях и морфологических признаках районированных помологических сортах плодовых культур. Четко определять сорта по срокам созревания, периодами наступления потребительской спелости.

### Программа оценивания контролируемой компетенции

| Текущая аттестация       | Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование      | Код контролируемой компетенции (или её части) | Наименование оценочного средства |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| 1                        | Раздел 1. Биологические основы плововодства                             | ОПК-2, ОПК-4, ПК-4                            | Вопросы к модульному контролю 1  |
| 2                        | Раздел 2. Технологии выращивания посадочного материала плодовых культур | ОПК-2, ОПК-4, ПК-4                            | Вопросы к модульному контролю 2  |
| 3                        | Раздел 3. Закладка плодовых насаждений и технология производства плодов | ОПК-2, ОПК-4, ПК-4                            | Вопросы к модульному контролю 3  |
| Промежуточная аттестация |                                                                         | Код контролируемой компетенции (или её части) | Наименование оценочного средства |
| Экзамен                  |                                                                         | ОПК-2, ОПК-4, ПК-4                            | Вопросы к экзамену               |

**Государственное образовательное учреждение**  
**«Приднестровский государственный университет**  
**им. Т. Г. Шевченко»**

**Аграрно-технологический факультет**  
**Кафедра садоводства, защиты растений и экологии**

**Вопросы к модульным контрольным работам по дисциплине**  
**«Плодоводство»**

**Модульный контроль № 1**

по разделу 1 «Биологические основы плодоводства».

1. Классификация плодовых растений.
2. Центры происхождения плодовых растений.
3. Морфология плодовых растений.
4. Плодовые растений и среда
5. Влияние света на развитие плодовых растений.
6. Влияние температуры на развитие плодовых растений.
7. Влияние воды на развитие плодовых растений.
8. Влияние воздуха на развитие плодовых растений.
9. Влияние почвы на развитие плодовых растений.
10. Влияние рельефа на развитие плодовых растений.
11. Гетерозиготность и мутационная изменчивость.
12. Онтогенез и возрастные изменения.
13. Годичный цикл развития плодовых растений.
14. Закономерности роста и формирования надземной части.
15. Закономерности роста корней.
16. Цветение и оплодотворение у плодовых растений.
17. Плодоношение и формирование урожая плодовых растений.

**Модульный контроль № 2**

по разделу 2 «Технологии выращивания посадочного материала плодовых культур».

1. Семенное размножение плодовых и ягодных культур.
2. Вегетативное размножение плодовых и ягодных культур.
3. Роль подвоя в жизни привитого дерева.
4. Биологическая и хозяйственная характеристика подвоев.
5. Выращивание подвоев из семян.
6. Вегетативное размножение подвоев.
7. Привои плодовых культур.
8. Система производства здорового посадочного материала.
9. Микрклональное размножение.
10. Выращивание рассады земляники.
11. Выращивание саженцев смородины и крыжовника.
12. Технология выращивания малины и ежевики.
13. Выращивание саженцев малораспространённых плодовых и ягодных культур.

**Модульный контроль № 3**

по разделу 3 «Закладка плодовых насаждений и технология производства плодов».

1. Методика выбора и оценки земель под сады.
2. Организация территории сада.
3. Подбор культур, сортов и подвоев, размещение опылителей.
4. Системы и схемы размещения деревьев.
5. Предпосевная подготовка почвы садооборот.
6. Разбивка площади участка, посадка сада.
7. Условия приживаемости деревьев. Послепосадочный уход.
8. Почвозащитные и противоэрозионные мероприятия в садах.
9. Системы содержания и обработки почвы.
10. Применение удобрений.
11. Орошение в садах.
12. Задачи, способы, виды и сроки формирования и обрезки.
13. Техника выполнения срезов.
14. Системы формирования крон плодовых деревьев.
15. Обрезка семечковых культур в различные возрастные периоды.
16. Особенности формирования и обрезки косточковых культур.
17. Восстановительная обрезка плодовых деревьев.
18. Усиление зимостойкости плодовых почек и защита цветков от повреждений заморозками и другими неблагоприятными факторами.
19. Регулирование нагрузки плодами.
20. Определение ожидаемого урожая.
21. Определение сроков съема плодов и ягод.
22. Технология уборки урожая.
23. Товарная обработка и упаковка плодов.
24. Типы интенсивных садов.
25. Значение малогабаритных деревьев для интенсификации садоводства.
26. Биологические особенности деревьев на слаборослых подвоях.
27. Особенности возделывания интенсивных садов.
28. Системы современного садоводства.

#### **Критерии оценки:**

**Оценка «отлично»** выставляется обучающему, если все вопросы даны полные, развернутые ответы.

**Оценка «хорошо»** выставляется обучающему, если не на все вопросы даны полные ответы.

**Оценка «удовлетворительно»** выставляется обучающему, если ответы на вопросы не полные; на один из трех вопросов не был дан ответ.

**Оценка «неудовлетворительно»** выставляется обучающему, если на вопросы не были даны ответы или ответы не соответствуют вопросу.

Составитель  Обручков А.Ю.

«30» сентября 2021 г.

**Государственное образовательное учреждение**  
**«Приднестровский государственный университет**  
**им. Т. Г. Шевченко»**

**Аграрно-технологический факультет**  
**Кафедра садоводства, защиты растений и экологии**

**Примерная тематика курсовых работ по дисциплине «Плодоводство»**

| <b>№ п/п</b> | <b>Тема курсовой работы</b>                                                                                                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.           | Проектирование сада и агротехнический уход за плодовыми насаждениями (в конкретных условиях почв и региона).                                                              |
| 2.           | Разработка технологии возделывания плодовых и ягодных культур для сельскохозяйственного предприятия (конкретного) района (конкретной) области на площади (конкретной) га. |
| 3.           | Закладка промышленного сада в (конкретной) области площадь (конкретная) га.                                                                                               |

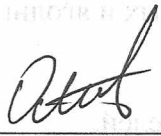
**Критерии оценки курсовой работы:**

**Оценка «отлично»** выставляется обучающему, если все вопросы даны полные, развернутые ответы.

**Оценка «хорошо»** выставляется обучающему, если не на все вопросы даны полные ответы.

**Оценка «удовлетворительно»** выставляется обучающему, если ответы на вопросы не полные; на один из трех вопросов не был дан ответ.

**Оценка «неудовлетворительно»** выставляется обучающему, если на вопросы не были даны ответы или ответы не соответствуют вопросу.

Составитель  Обручков А.Ю.

«30» сентября 2021 г.

**Государственное образовательное учреждение**

**«Приднестровский государственный университет**  
**им. Т. Г. Шевченко»**

**Аграрно-технологический факультет**  
**Кафедра садоводства, защиты растений и экологии**

## Вопросы к экзаменам по дисциплине

### «Плодоводство»

#### Вопросы для проведения экзамена по дисциплине «Плодоводство»

1. Классификация плодовых растений.
2. Центры происхождения плодовых растений.
3. Морфология плодовых растений.
4. Плодовые растений и среда
5. Влияние света на развитие плодовых растений.
6. Влияние температуры на развитие плодовых растений.
7. Влияние воды на развитие плодовых растений.
8. Влияние воздуха на развитие плодовых растений.
9. Влияние почвы на развитие плодовых растений.
10. Влияние рельефа на развитие плодовых растений.
11. Гетерозиготность и мутационная изменчивость.
12. Онтогенез и возрастные изменения.
13. Годичный цикл развития плодовых растений.
14. Закономерности роста и формирования надземной части.
15. Закономерности роста корней.
16. Цветение и оплодотворение у плодовых растений.
17. Плодоношение и формирование урожая плодовых растений.
18. Семенное размножение плодовых и ягодных культур.
19. Вегетативное размножение плодовых и ягодных культур.
20. Роль подвоя в жизни привитого дерева.
21. Биологическая и хозяйственная характеристика подвоев.
22. Выращивание подвоев из семян.
23. Вегетативное размножение подвоев.
24. Привои плодовых культур.
25. Система производства здорового посадочного материала.
26. Микрклональное размножение.
27. Выращивание рассады земляники.
28. Выращивание саженцев смородины и крыжовника.
29. Технология выращивания малины и ежевики.
30. Выращивание саженцев малораспространённых плодовых и ягодных культур.
31. Методика выбора и оценки земель под сады.
32. Организация территории сада.
33. Подбор культур, сортов и подвоев, размещение опылителей.
34. Системы и схемы размещения деревьев.
35. Предпосевная подготовка почвы садооборот.
36. Разбивка площади участка, посадка сада.
37. Условия приживаемости деревьев. Послепосадочный уход.
38. Почвозащитные и противоэрозионные мероприятия в садах.
39. Системы содержания и обработки почвы.
40. Применение удобрений.
41. Орошение в садах.
42. Задачи, способы, виды и сроки формирования и обрезки.
43. Техника выполнения срезов.
44. Системы формирования крон плодовых деревьев.
45. Обрезка семечковых культур в различные возрастные периоды.
46. Особенности формирования и обрезки косточковых культур.



47. Восстановительная обрезка плодовых деревьев.
48. Усиление зимостойкости плодовых почек и защита цветков от повреждений заморозками и другими неблагоприятными факторами.
49. Регулирование нагрузки плодами.
50. Определение ожидаемого урожая.
51. Определение сроков съема плодов и ягод.
52. Технология уборки урожая.
53. Товарная обработка и упаковка плодов.
54. Типы интенсивных садов.
55. Значение малогабаритных деревьев для интенсификации садоводства.
56. Биологические особенности деревьев на слаборослых подвоях.
57. Особенности возделывания интенсивных садов.
58. Системы современного садоводства.
59. Семечковые культуры.
60. Косточковые культуры.
61. Орехоплодные культуры
62. Ягодные культуры.

#### **Критерии оценки:**

**Оценка «отлично»** выставляется обучающему, если он достаточно полно владеет знаниями дисциплины в объеме учебной программы, на все вопросы дает полные, развернутые ответы, знаком с основной литературой и технологиями возделывания лекарственных и эфиромасличных растений в объеме, необходимом для практической деятельности агронома.

**Оценка «хорошо»** выставляется обучающему, если он владеет знаниями дисциплины в объеме учебной программы, не на все технологии возделывания лекарственных и эфиромасличных растений в объеме, необходимом для практической деятельности агронома.

**Оценка «удовлетворительно»** выставляется обучающему, если он слабо владеет знаниями дисциплины в объеме учебной программы, ответы на вопросы не полные, слабые, недостаточно знаком с основной литературой и технологиями возделывания лекарственных и эфиромасличных растений в объеме, необходимом для практической деятельности агронома.

**Оценка «неудовлетворительно»** выставляется обучающему, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.

Составитель  Обручков А.Ю.

«30» сентября 2021 г.