

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»
Аграрно-технологический факультет
Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. заведующий кафедрой,

 И. В. Кротивьянская

Протокол № 2 « 25 » 09 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.12 «Плодоводство»

Направление подготовки 4.35.03.05 «Садоводство»

Профиль подготовки «Декоративное садоводство»

Квалификация – **Бакалавр**

Форма обучения – заочная

ГОД НАБОРА 2020

Разработал:
преподаватель А. Ю. Обручков


« 25 » « 09 » 2023 г.

Тирасполь 2023 г.

1. Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине Б1.В.12 «Плодоводство»

В результате изучения дисциплины «Плодоводство» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
	ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	<i>ИД-1_{ОПК-2} - Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области садоводства</i> <i>ИД-2_{ОПК-2} - Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при производстве продукции садоводства и овощеводства</i> <i>ИД-3_{ОПК-2} - Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области садоводства</i> <i>ИД-4_{ОПК-2} - Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения плодовой и овощной продукции</i> <i>ИД-5_{ОПК-2} - Ведет учетно-отчетную документацию по производству продукции садоводства, в том числе в электронном виде</i>
	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	<i>ИД-1_{ОПК-4} - Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда</i> <i>ИД-2_{ОПК-4} - Обосновывает технологии возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной</i>

		характеристики территории
Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения		
	ПК-2 Способен обосновывать и использовать севообороты, системы содержания почвы в насаждениях и посевах сельскохозяйственных культур	ИД – 1 ПК-2. Демонстрирует знания типов и приемов обработки почвы, специальных приемов обработки при борьбе с сорной растительностью ИД – 2 ПК-2. Определяет набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные садовые и овощные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами ИД – 3 ПК-2 Составляет схемы севооборотов с соблюдением научно-обоснованных принципов чередования культур ИД – 4 ПК-2 Составляет планы введения севооборотов и ротационные таблицы
	ПК-4. Способен к планированию агротехнических приемов по уходу за сельскохозяйственными культурами, разработке технологических карт	ИД-1 ПК-4 Определяет набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные сельскохозяйственные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами ИД-2 ПК-4 Составляет план распределения удобрений в севообороте с соблюдением научно-обоснованных принципов применения удобрений и требований экологической безопасности
	ПК-6. Готов применять технологии защиты растений от болезней и вредителей в садах, посадках декоративных культур	ИД-1ПК-6 Выбирает оптимальные виды, нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями ИД-2ПК-6 Учитывает экономические пороги вредоносности при обосновании необходимости применения пестицидов ИД-3ПК-6 Использует энтомофаги и акарифаги в рамках биологической защиты растений ИД-4ПК-6 Реализует меры по обеспечению карантинной фитосанитарной безопасности в соответствии с законодательством
	ПК-7 Способен к планированию агротехнических приемов по уходу за садовыми культу-	ИД – 1 ПК-7 Контролирует качество обработки почвы ИД – 2 ПК-7. Контролирует качество посева (посадки) садовых культур и ухода за ними ИД – 3 ПК-7. Контролирует качество внесения удобрений

	рами	ИД – 4 ПК-7. Контролирует эффективность мероприятий по защите растений и улучшению их фитосанитарного состояния. ИД – 5 ПК-7. Контролирует качество выполнения работ по уборке, послеуборочной доработке сельскохозяйственной продукции и закладке ее на хранение
--	------	--

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 пловодства	ОПК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Вопросы к контрольным работам по разделу 1
2	Раздел 2. Технологии выращивания посадочного материала плодовых культур	ОПК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Вопросы к контрольным работам по разделу 2
3	Раздел 3. Закладка плодовых насаждений и технология производства плодов	ОПК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Вопросы к контрольным работам по разделу 3
4	Раздел 4. Частное пловодство	ОПК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Вопросы к контрольным работам по разделу 4
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
<i>Зачет с оценкой</i>		ОПК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Вопросы к зачету с оценкой

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

Аграрно-технологический факультет
Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

Вопросы к контрольным работам по дисциплине
«Плодоводство»

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.

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.

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

1. Привои плодовых культур.
2. Система производства здорового посадочного материала.
3. Микроклональное размножение.
4. Выращивание рассады земляники.
5. Выращивание саженцев смородины и крыжовника.
6. Технология выращивания малины и ежевики.
7. Выращивание саженцев малораспространённых плодовых и ягодных культур.

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 противоэрозийные 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.

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

1. Обрезка семечковых культур в различные возрастные периоды.
2. Особенности формирования и обрезки косточковых культур.
3. Восстановительная обрезка плодовых деревьев.
4. Усиление зимостойкости плодовых почек и защита цветков от повреждений заморозками и другими неблагоприятными факторами.
5. Регулирование нагрузки плодами.
6. Определение ожидаемого урожая.
7. Определение сроков съема плодов и ягод.
8. Технология уборки урожая.
9. Товарная обработка и упаковка плодов.
10. Типы интенсивных садов.
11. Значение малогабаритных деревьев для интенсификации садоводства.
12. Биологические особенности деревьев на слаборослых подвоях.
13. Особенности возделывания интенсивных садов.
14. Системы современного садоводства.

по разделу 4 «Частное плодоводство»

1. Важнейшие виды и географическое распространение яблони
2. Важнейшие виды и географическое распространение груши
3. Важнейшие виды и географическое распространение айвы
4. Важнейшие виды и географическое распространение вишни и черешни
5. Важнейшие виды и географическое распространение сливы и алычи
6. Важнейшие виды и географическое распространение абрикоса
7. Важнейшие виды и географическое распространение персика
8. Важнейшие виды и географическое распространение ореха грецкого
9. Важнейшие виды и географическое распространение лещины
10. Важнейшие виды и географическое распространение миндаля
11. Важнейшие виды и географическое распространение фисташки
12. Важнейшие виды и географическое распространение пекана
13. Важнейшие виды и географическое распространение каштана
14. Важнейшие виды и географическое распространение земляники
15. Важнейшие виды и географическое распространение смородины и крыжовника
16. Важнейшие виды и географическое распространение малины

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.

« ____ » _____ 2023 г.

Государственное образовательное учреждение

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

Аграрно-технологический факультет

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

Вопросы к зачету с оценкой по дисциплине

«Плодоводство»

Вопросы для проведения зачета с оценкой 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 противозерозионные 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 технологиями 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.

«___» _____ 2023 г.