

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Аграрно-технологический факультет

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной политике и
менеджменту качества обучения, доцент
О.В. Еремеева

«

2026 г.



ПРОГРАММА

ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

для абитуриентов, поступающих в ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко» на обучение по
дополнительной профессиональной образовательной программе «Садоводство»

Тирасполь, 2026

Составитель программы:

И.о. заведующей кафедрой агробиотехнологии аграрно-технологического факультета, доцент _____ Мацкова С.И.

Программа вступительного испытания рассмотрена на заседании кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

« 20 » 01 2026 г. протокол № 6

И.о. заведующей кафедрой агробиотехнологии _____ Мацкова С.И.

« 20 » 01 2026 г. _____

РАССМОТРЕНО

на заседании Учебно-методической комиссии аграрно-технологического факультета ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

Протокол № 5 от « 22 » 01 2026 г.

Председатель УМК АТФ

/Мацкова С.И.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Учебно-методического совета ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко» Протокол № 8 от « 10 » 04 2026 г.

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения

/Еремеева О.В.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки (ДПОП ПП) составлена с учетом требований единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел: «Квалификационные характеристики должностей работников сельского хозяйства», приказ Министерства по социальной защите и труду Приднестровской Молдавской Республики 21 июня 2013 № 67 САЗ 13-30 квалификация «Агроном»

К вступительному испытанию допускаются лица, имеющие высшее образование, и (или) получающие высшее профессиональное образование.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Понятие морфологии растений и её роль в садоводстве.
2. Связь морфологии с анатомией, физиологией, систематикой и агротехникой.
3. Основные морфологические термины и понятия.
4. Морфологические признаки как основа сортовой идентификации и оценки состояния растений.
5. Особенности стебля у древесных и кустарниковых форм.
6. Типы ветвления (дихотомическое, моноподиальное, симподиальное). Видоизменения побегов (усики, колючки, кладьи и др.). Плодовые образования (копье, кольчатка, плодовая сумка и пр.). Виды листьев (простые и сложные), особенности жилкования, края, формы.
7. Видоизменения листьев (колючки, чешуи, влагалища и др.). Листорасположение и его значение.
8. Типы плодов (сухие, сочные, костянки, ягоды, яблоки и др.).
9. Виды, типы и технологическое оборудование культивационных сооружений
10. Типы теплиц по конструктивным особенностям (блочные, ангарные) и срокам эксплуатации
11. Основные элементы конструкции сооружения защищенного грунта и материалы, применяемые для их изготовления.
12. Рациональное использование сооружений защищенного грунта.
13. Изучение биологической и технологической характеристики перспективных столовых и технических сортов для нашего региона.
14. Способы размножения винограда.
15. Овощеводство как наука.
16. Овощные растения и условия внешней среды.
17. Характеристика сооружений защищенного грунта и его назначение.
18. Биологические особенности Пасленовых, Тыквенных, Капустных, Луковых, Сельдерейных, Маревых, овощных растений.
19. Значение удобрений в повышении плодородия почвы и увеличении урожайности культур.

20.Размножение древесных растений.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

а) основная:

1. Румянцев Д. Е. Морфология и анатомия растений: Учебное пособие для вузов - СПб.: Лань, 2023. – 156 с
2. Румянцев Д. Е. Анатомия растений: Учебное пособие для вузов - СПб.: Лань, 2025. – 108
3. Воронова О.Г., Сальникова Л.И., Алексеева Н.А., Михайлова А.Н., Агафонов В. В. Морфология и анатомия растений. Часть 1-3 – ТГУ, 2016. – 48 с.
4. Осипова, Г. С. Овощеводство защищенного грунта: Учебник для Вузов Г. С. Осипова.–Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2024.–256 с. ISBN– 978–5–507–51637–7
5. Гиш, Р.А. Выращивание овощей в специализированном севообороте и в защищенном грунте по инновационным технологиям. Учебно-методическое пособие / Р.А. Гиш, Е.Н. Благородова, С.Г. Лукомец. – Краснодар: КубГАУ, 2015,61с.
https://edu.kubsau.ru/file.php/117/01_Metodichka_po_innovacionnym_tekhnologijam_kursovaja_rabota_.pdf
6. Зармаев А.А. Виноградарство с основами первичной переработки винограда // Учебник. Издательство «Лань». – 2015. – 512 с
7. Магомедов М.Г. Виноград. Основы технологии хранения. // Учебное пособие. Издательство «Лань». – 2020. – 240 с
8. Матюк Н.С., Беленков А.И., Мазиров М.А. Экологическое земледелие с основами поч-воведения и агрохимии: учебное пособие для вузов / Н.С. Матюк, А.И. Беленков, М.А. Мазиров— 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-1724-7. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:
<https://lanbook.com/catalog/agronomiya/ekologicheskoe-zemledelie-s-osnovami-pochvovedeniya-i-agrohimii-64520406/>
9. Удилов В.В. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии: Учебно-методическое по-собие для обучающихся / В.В. Удилов — Екатеринбург : 2017. — 53 с. — Текст : элек-тронный //. — URL:
<https://core.ac.uk/download/pdf/94487887.pdf>
10. Декоративное древоводство : учебное пособие. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2016. — 170 с. — ISBN 978-5-98076-201-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:
<https://e.lanbook.com/book/130783>

11. Ковешников, А. И. Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства : учебное пособие / А. И. Ковешников, Н. А. Ширяева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1951-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212105>

б) дополнительная:

1. Малюкин А. В. Анатомия и морфология растений. – М.: Лань, 2018. – 304 с.
Генкель П. А. Морфология растений. Сравнительно-морфологический обзор. – М.: URSS, 2015. – 496 с.
2. Никитин В. В. Плодовые и ягодные растения: морфология, классификация, районирование. – М.: Колос, 2017. – 284 с.
3. Энергосбережение в сельском хозяйстве Гордеев А.С. Огородников Д.Д. Юдаев И.В. Издательство: Лань, 2014 Год: 1-е изд. 384 стр. <http://e.lanbook.com/view/book/42193/>
4. Гегечкори Б. С., Дорошенко Т. Н., Щербаков Н. А. Инновационные технологии производства посадочного материала плодовых и ягодных культур. // Учебное пособие для вузов // Издательство «Лань». – 2022. – 208 с.
5. Кумпан В. Н., Клинг А. П., Прохорова Н. А. Виноградарство: практикум: учебное пособие. // Издательство: Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина. – 2021. – 88 с.
6. Ресурсосберегающие технологии обработки почвы в адаптивном земледелии: учебное пособие Н.С. Матюк, В.Д. Полин М.: Изд-во РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2013. – 222 с. ISBN 978-5-9675-0884-4 УДК 551.5.63 ББК 20.21
7. Мельничук, И. А. Декоративное растениеводство. Древодводство: методические указания к лабораторным работам : методические указания / И. А. Мельничук, Г. С. Цымбал, Т. А. Трубачева. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2012. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/45231>

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Компьютерный тест состоит из 10 вопросов с выбором одного правильного ответа из множества. За правильный ответ начисляется 10 баллов, за неправильный - ноль. Общая сумма ответов составляет 100 баллов.

Минимальное количество баллов, необходимое для признания вступительного испытания успешно пройденным, ежегодно утверждается решением Приемной комиссии университета.

ПРИМЕРНЫЕ ВАРИАНТЫ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ЗАДАНИЙ

1. Что является основной целью селекции садовых культур?
 - 1) Повышение урожайности и качества продукции

- 2) Снижение количества посадок
 - 3) Замена садов полевыми культурами
 - 4) Исключительно декоративность растений
2. Какие методы наиболее часто применяются в селекции плодовых культур?
- 1) Отбор и гибридизация
 - 2) Окучивание и прополка
 - 3) Полив и подкормка
 - 4) Хранение плодов