

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

**Естественно-географический факультет**

**Кафедра «Физической географии, геологии и землеустройства»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

заведующий кафедрой, доцент



Е.Н. Кравченко

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**«Оптимизация ландшафта»**

Направление подготовки:

**1.05.04.02 География**

Профиль подготовки

**Общая география**

Для набора

**2023 года**

Квалификация (степень) выпускника  
**магистр**

Разработал:

Доцент И.П. Капитальчук

Тирасполь, 2023 г.

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

**Естественно-географический факультет**  
**Кафедра физической географии, геологии и землеустройства**

Итоговый тест к экзамену

- 1. Комплекс мер по рациональному использованию, охране, оздоровлению и обогащению природной среды называется:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. рекультивацией;
2. оптимизацией;
3. преобразованием;
4. мелиорацией.

- 2. Выберите верное утверждение:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. культурный ландшафт в большинстве случаев менее устойчив, чем его исходный инвариант;
2. культурный ландшафт в большинстве случаев более устойчив, чем его исходный инвариант;
3. культурный ландшафт в большинстве случаев обладает такой же устойчивостью, как и его исходный инвариант;
4. культурный ландшафт в большинстве случаев вообще не обладает устойчивостью.

- 3. Научно обоснованное размещение площадей с различным хозяйственным или другим (например, рекреационным, селитебным, природоохранным) функциональным назначением и режимом использования называется:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. мониторингом;
2. мелиорацией;
3. рекультивацией;
4. организацией территории.

- 4. Способность ландшафта обеспечивать людей продуктами питания и сырьем для изготовления различных материалов – это:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. биотопическая функция;
2. санитарно-гигиеническая и рекреационная функции;
3. биопродукционная функция;
4. почвообразующая функция.

**5. Какой элемент не относится к общественно-деловой зоне города:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. зоны делового, общественного и коммерческого назначения;
2. зоны застройки индивидуальными жилыми домами;
3. зоны размещения объектов социального и коммунально-бытового назначения;
4. зоны коммерческого назначения.

**6. При формировании культурного ландшафта важно получить:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. временные результаты;
2. локальные результаты;
3. результаты на локальном уровне;
4. долговременные результаты на значительных площадях.

**7. Первейшим показателем оптимальности ландшафта служит:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. высокая интенсивность фотосинтеза и развитый зеленый покров;
2. отсутствие промышленных объектов;
3. отсутствие рекреационных зон;
4. отсутствие сельскохозяйственных земель.

**8. К водным мелиорациям относится:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. только орошение;
2. только осушение;
3. орошение и осушение;
4. землевание.

**9. Прямое целенаправленное влияние на геохимический круговорот в ландшафте оказывает:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. химизация;
2. механизация;
3. интенсификация;
4. животноводство.

**10. Базовой центральной частью экологического каркаса являются:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. совокупности разрозненных объектов особо охраняемых природных территорий;
2. система взаимосвязанных наиболее активных в экологическом отношении территориальных элементов природной среды;
3. межмагистральные клинья;
4. объекты историко-культурного наследия.

**11. Значимость компонентов и свойств ландшафта понимается как:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. их меньшая или большая роль в обеспечении нормального функционирования ландшафта;
2. способность реагировать на воздействие;

3. способность объекта сохраняться во времени;
4. способность объекта противостоять воздействию.

**12. Земли пригородных зеленых зон относятся:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. к землям рекреационного назначения;
2. к землям заповедного фонда;
3. к землям сельскохозяйственного назначения;
4. к землям водного фонда.

**13. Пустоты застройки, естественным образом возникшие по мере роста и развития сегментно-лучевой планировки города – это:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. экологические коридоры;
2. межмагистральные клинья;
3. охранные зоны;
4. буферные зоны.

**14. Особо охраняемые природные территории в городе имеют чаще всего организационно-правовой статус:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. резервата;
2. памятника природы;
3. заказника
4. заповедника.

**15. Самый главный объект городской рекреации – это:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. бульвар;
2. сквер;
3. аллея;
4. парк.

**16. Расчлененный рельеф, осадки в виде ливней, легкоразмываемые породы, безлесье территории – основные природные факторы, создающие благоприятные условия для:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. развития процессов овражной эрозии и плоскостного смыва;
2. опустынивания;
3. засоления;
4. заболачивания.

**17. С особенностями неоднородности и устойчивости конкретного ландшафта, протекания геохимических и биофизических процессов в нём следует строго увязывать:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. систему земледелия, специализацию хозяйства;
2. агротехнику;
3. сельскохозяйственную мелиорацию;
4. все вышеперечисленное.

**18. Зона оптимального влагооборота в европейской части примерно совпадает с территорией:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. тундры;
2. северной подзоны тайги,
3. смешанных лесов;
4. степи.

**19. При проектировании сельскохозяйственного ландшафта все лучшие пахотно-пригодные земельные угодья должны предназначаться:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. для создания заповедников;
2. для сельскохозяйственных культур;
3. для сенокосов;
4. для пастбищ.

**20. На сельскохозяйственных землях необходимо определять следующие параметры воздействий:**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. шум, выбросы;
2. расчленение ландшафта;
3. обнажение поверхности, выведение на поверхность грунтовых вод, шум;
4. внесение удобрений и загрязняющих веществ, механическая нагрузка и эрозия почв, фактор беспокойства для биоты, чужеродные организмы.

## 1.05.04.02 География

### Б1.В.09. «Оптимизация ландшафта»

#### Ответы на вопросы к экзамену

| Номер задания | Номер ответа | Ответ                                                                                                                               |
|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1             | 2            | оптимизацией                                                                                                                        |
| 2             | 1            | Культурный ландшафт в большинстве случаев менее устойчив, чем его исходный инвариант                                                |
| 3             | 4            | организацией территории                                                                                                             |
| 4             | 3            | биопродукционная функция                                                                                                            |
| 5             | 2            | зоны застройки индивидуальными жилыми домами                                                                                        |
| 6             | 4            | долговременные результаты на значительных площадях                                                                                  |
| 7             | 1            | высокая интенсивность фотосинтеза и развитый зеленый покров                                                                         |
| 8             | 3            | орошение и осушение                                                                                                                 |
| 9             | 1            | химизация                                                                                                                           |
| 10            | 2            | система взаимосвязанных наиболее активных в экологическом отношении территориальных элементов природной среды                       |
| 11            | 1            | их меньшая или большая роль в обеспечении нормального функционирования ландшафта                                                    |
| 12            | 1            | к землям рекреационного назначения                                                                                                  |
| 13            | 2            | межмагистральные клинья                                                                                                             |
| 14            | 2            | памятника природы                                                                                                                   |
| 15            | 4            | парк                                                                                                                                |
| 16            | 1            | развития процессов овражной эрозии и плоскостного смыва                                                                             |
| 17            | 4            | все вышеперечисленное                                                                                                               |
| 18            | 3            | смешанных лесов                                                                                                                     |
| 19            | 2            | для сельскохозяйственных культур                                                                                                    |
| 20            | 4            | внесение удобрений и загрязняющих веществ, механическая нагрузка и эрозия почв, фактор беспокойства для биоты, чужеродные организмы |