

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

Физико-технический институт  
Физико-математический факультет  
Кафедра фундаментальной физики, электроники и систем связи

Утверждаю  
заведующий кафедрой

 С.И. Берил

«30» \_\_08\_\_ 2024 г.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**«МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН ПО  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ»**

Направление:  
**03.03.02 Физика**

Профиль подготовки  
**Физическое образование в школе**

Квалификация выпускника:  
**Бакалавр**

Разработчик: доцент

 Н.А. Константинов  
«\_30» \_\_08\_\_ 2024 г.

Тирасполь 2024 г.

**Государственное образовательное учреждение**  
*«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»*  
**Физико-технический институт**  
**Физико-математический факультет**  
**Кафедра фундаментальной физики, электроники и систем связи**

Итоговый тест к зачету с оценкой

**1. Какой документ регулирует порядок организации деятельности по дополнительным образовательным программам?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Федеральный государственный образовательный стандарт
2. Устав образовательной организации
3. Приказ Минпросвещения №196 от 5 мая 2020 года
4. Закон РФ «О защите прав потребителей»

**2. Какая тема изучается в курсе физики 7 класса в разделе «Давление твердых тел, жидкостей и газов»?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Закон Паскаля
2. Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии.
3. Законы Ньютона
4. Колебания и волны

**3. Какой раздел НЕ входит в курс физики 8 класса?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Тепловые явления
2. Работа и мощность. Энергия.
3. Световые явления
4. Электромагнитные явления

**4. Что характерно для линейной структуры школьного курса физики?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Повторение тем из года в год
2. Параллельное изучение всех разделов
3. Последовательное изучение тем
4. Отсутствие системы оценивания

**5. Что является особенностью концентрической структуры курса физики?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Изучение тем в 10 классе только на базовом уровне
2. Переход от теории к практике
3. Повторное, но более глубокое изучение тем
4. Использование только лабораторных работ

**6. Какая цель элективных курсов по физике в базовой школе?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Повышение уровня спортивной подготовки

2. Формирование общей эрудиции
3. Профильная ориентация и развитие интереса к предмету
4. Подготовка к экзамену по географии

**7. К какому виду программ относится программа "Юный физик"?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Профессиональная подготовка
2. Дополнительная общеобразовательная программа
3. Программа повышения квалификации
4. Основная образовательная программа

**8. Что включает в себя углубленное изучение физики?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Изучение основ физики на уровне 7 класса
2. Использование только учебника
3. Расширенное содержание, практическая и исследовательская деятельность
4. Исключение лабораторных работ

**9. Какая форма занятий наиболее часто используется в дополнительных образовательных программах?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Лекции
2. Самостоятельная работа
3. Практические и лабораторные занятия
4. Контрольные работы

**10. Какой из перечисленных элективных курсов относится к геометрической оптике?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Основы квантовой механики
2. Сила и движение
3. Свет и его свойства
4. Электрические цепи

**11. Какой тип задач используется для формирования исследовательских умений по геометрической оптике?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Тестовые
2. Практико-ориентированные
3. С открытым ответом
4. Исследовательские задачи с экспериментальной частью

**12. Какое из утверждений верно для дополнительных образовательных программ?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Обязательны к изучению всеми школьниками
2. Предназначены только для слабых учеников
3. Реализуются на добровольной основе
4. Не требуют учета интересов учащихся

**13. Что не входит в структуру дополнительной образовательной программы?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Пояснительная записка
2. Учебный план
3. План внеурочных мероприятий
4. Кодекс поведения учащихся

**14. Что может быть результатом реализации дополнительной программы по физике?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Получение среднего образования
2. Освоение профессии
3. Развитие исследовательских и проектных умений
4. Повышение дисциплины в классе

**15. Какой уровень предполагает элективный курс?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Начальный
2. Углублённый или профильный
3. Только практический
4. Универсальный

**16. Какое из следующих утверждений верно о методике проведения занятий по доп. программам?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Используется только фронтальная форма
2. Применяется разнообразие форм и методов обучения
3. Используются только презентации
4. Лекции читаются строго по учебнику

**17. Что является важным элементом мотивации в дополнительном обучении?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Штрафные баллы
2. Сложность тем
3. Увлекательность содержания и практическая направленность
4. Количество заданий

**18. Что отличает элективный курс от основной программы?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Отсутствие целей обучения
2. Фиксированный набор тем
3. Гибкость содержания и ориентация на интересы учащихся
4. Исключение экспериментов

**19. Какой метод обучения особенно эффективен в дополнительной образовательной программе по физике?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Заучивание теоретических формул
2. Демонстрация
3. Исследовательская и проектная деятельность
4. Повторение пройденного материала

**20. Что характеризует исследовательскую задачу?**

**Тип вопроса: Одиночный выбор**

1. Один правильный ответ
2. Не требует объяснения
3. Формулировка гипотезы и экспериментальная её проверка
4. Предполагает только решение уравнений