

**Объекты для проведения практических работ по дисциплине  
«Физика»**

Профессия	Дисциплина	Наименование оборудованных объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Площадь объекта, кв м	Функциональное использование
Общеобразовательный цикл	Физика	<p>Учебно-методическое обеспечение:</p> <p>1) В.Ф. Дмитриева «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Учебник» - М.: ОИЦ «Академия», 2013;</p> <p>2) В.Ф. Дмитриева «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач», - М.: ОИЦ «Академия», 2013;</p> <p>3) В.Ф. Дмитриева, Л.И. Васильев «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Контрольные материалы» - М.: ОИЦ «Академия», 2013;</p> <p>4) В.Ф. Дмитриева «Физика для профессий и специальностей технического профиля. Методические рекомендации», - М.: ОИЦ «Академия», 2013;</p> <p>5) А.В. Фирсов (под ред. Т.И. Трофимовой) «Справочник по физике» - М.: ОИЦ «Академия», 2013;</p> <p><u>Дополнительные источники:</u></p> <p>1) Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский «Физика–10 кл.» - М.: Просвещение, 2012;</p> <p>2) Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев «Физика–11 кл.» - М.: Просвещение, 2012;</p> <p>3) И.В. Годова «Физика. 10 класс. Контрольные работы в новом формате»- М.:»Интеллект-Центр», 2012;</p> <p>4) В. А. Грибов «Самое полное издание типовых вариантов заданий ЕГЭ 2012. Физика»- М.: АСТ: Астрель, 2012;</p> <p>5) В.А. Касьянов «Физика – 10 кл.» - М.: Дрофа, 2010;</p> <p>6) В.А. Касьянов «Физика – 11 кл.» - М.: Дрофа, 2010.</p> <p><u>Сайты и электронные пособия:</u></p> <p>1)Электронное приложение к учебнику Г.Я Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Стоцкого «Физика 10 класс» (1DVD);</p> <p>2)Электронное приложение к учебнику Г.Я Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Стоцкого «Физика 11 класс» » (1DVD);</p> <p>3)Открытая физика. Физикон. <a href="http://www.physics.ru/">http://www.physics.ru/</a>;</p> <p>4) Все для учителя. <a href="http://www.uroki.net/">http://www.uroki.net/</a> ;</p> <p>5)Обучающие тесты по физике В. И. Регельмана. <a href="http://physics-regelman.com/">http:// physics-regelman.com/</a>;</p>		<p>Кабинет физики расположен на втором этаже в корпусе № 2. Кабинет оснащен лаборантской для хранения оборудования для проведения ЛПЗ в соответствии с программой дисциплины. Компьютер подключен к сети Интернет. ЛПЗ проводятся с использованием Интернета и имеющегося в кабинете оборудования.</p>

- 6) Образовательный портал «УЧЕБА».  
<http://www.ucheba.com/>
- 7) Виртуальные лабораторные работы по физике для 10 и 11 классов.  
[http://phdep.ifmo.ru/labor/common/;](http://phdep.ifmo.ru/labor/common/)
- 8) Электронная версия газеты «Физика».  
[http://fiz.1september.ru/;](http://fiz.1september.ru/)
- 9) Сервер информационной поддержки ЕГЭ, ГИА. [http://www.ege.ru/;](http://www.ege.ru/)
- 10) Классная физика. [http://class-fizika.narod.ru/;](http://class-fizika.narod.ru/)
- 11) Физика в анимациях [http://physics.nad.ru/;](http://physics.nad.ru/)
- 12) Новости из мира науки и техники.  
[http://www.pereplet.ru/nauka/;](http://www.pereplet.ru/nauka/)
- 13) Описание интересных простых опытов по физике. [http://demonstrator.narod.ru/cont/html;](http://demonstrator.narod.ru/cont/html/)
- 14) Журнал по физике, математике и информатике для старшеклассников и учителей.  
[http://www.potential.org.ru/bin/view/Home/WebHome/.](http://www.potential.org.ru/bin/view/Home/WebHome/)

Материально-техническое оснащение:

Оборудование учебного кабинета:

1. Доска
2. Стол учительский
3. Стул учительский
4. Столы ученические
5. Стулья ученические
1. Средства обучения:
2. Динамометр лабораторный
3. Тележка с капельницей, рельсовый путь для тележки
4. Подъёмный столик
5. Модель броуновского движения
6. Вакуумная тарелка
7. Набор кристаллических тел
8. Набор моделей кристаллических решёток
9. Модель для демонстрации давления газа
10. Конденсатор переменной ёмкости
11. Султан электрический
12. Электромметр с принадлежностями
13. Источники тока
14. Амперметры
15. Вольтметры
16. Выключатели однополюсные
17. Реостаты (набор)
18. Резистор проволочный
19. Набор по электролизу
20. Диод вакуумный демонстрационный

		<ol style="list-style-type: none"><li>21. Набор полупроводниковых приборов</li><li>22. Источники постоянного тока</li><li>23. Ключи для замыкания и размыкания цепей</li><li>24. Соединительные провода</li><li>25. Дугообразный магнит</li><li>26. Миллиамперметр</li><li>27. Катушка с сердечником</li><li>28. Два алюминиевых кольца – одно сплошное, другое разрезанное – укреплённое на коромысле</li><li>29. Осциллограф</li><li>30. Источник переменного напряжения</li><li>31. Амперметр демонстрационный</li><li>32. Вольтметр демонстрационный</li><li>33. Проекционный аппарат</li><li>34. <u>Технические средства обучения:</u></li><li>35. Компьютер</li><li>36. Телевизор плазменный</li></ol> <p><u>Технические средства обучения:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Компьютер</li><li>2. Телевизор - монитор</li></ol>		
--	--	---	--	--

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575773

Владелец Шулимова Евгения Рафаильевна

Действителен с 18.03.2021 по 18.03.2022