

Оборудование. Средства обучения и воспитания.

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Примечания
I.	Оборудование	
1.	Рабочие места по количеству обучающихся	Комплект
2.	Рабочее место преподавателя	1
3.	Классная доска	1
4.	Экран настенный	1
II.	Технические средства обучения	
1.	Видеомагнитофон	1
2.	Проектор	1
3.	Компьютер	1
4.	Аудиоколонки	1
5.	Телевизор	1
III.	Экранно-звуковые пособия (могут быть в цифровом виде)	
1.	Видеофильмы по всем разделам физики: 1. Механика 2. Молекулярная физика. Термодинамика 3. Электродинамика 4. Колебания и волны 5. Оптика 6. Основы специальной теории относительности 7. Квантовая физика 8. Строение и эволюция Вселенной	Демонстрационный материал
2.	Презентации по всем разделам курса: 1. Механика 2. Молекулярная физика. Термодинамика 3. Электродинамика 4. Колебания и волны 5. Оптика 6. Основы специальной теории относительности 7. Квантовая физика 8. Строение и эволюция Вселенной	Демонстрационный материал
IV.	Печатные пособия	
1.	Схемы - опоры по всем разделам физики: 1. Механика 2. Молекулярная физика. Термодинамика 3. Электродинамика 4. Колебания и волны 5. Оптика 6. Основы специальной теории относительности 7. Квантовая физика 8. Строение и эволюция Вселенной	Демонстрационный материал
V.	Учебно-методические материалы по дисциплине	
1.	Материалы по теоретической части дисциплины: -Конспекты лекций по всем темам курса: 1. Механика 2. Молекулярная физика. Термодинамика 3. Электродинамика 4. Колебания и волны 5. Оптика 6. Основы специальной теории относительности 7. Квантовая физика 8. Строение и эволюция Вселенной - Учебники и учебные пособия: 1. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Учебник для учреждений нач. и сред. проф. образования / В. Ф. Дмитриева. - 6-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2013. - 448 с. 2. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Контрольные материалы: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования / В. Ф. Дмитриева, Л.И. Васильев. - 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2013. -112 с.	Демонстрационный материал

3. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Методические рекомендации: метод. пособие / В.Ф. Дмитриева, Л.И. Васильев. -М.: Издательский центр "Академия", 2010. -176 с.
4. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач: учеб. пособие образовательных учреждений нач. и сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева.- 3-е изд., стер. -М.: Издательский центр "Академия", 2013. - 256 с.
5. Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей. Решения задач: учеб. пособие для учреждений нач. и сред. проф. образования/ Т.И. Трофимова, А.В. Фирсов.- 2-е изд., стер. -М.: Издательский центр "Академия", 2013. - 400 с.
6. Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей. Сборник задач: учеб. пособие / Т.И. Трофимова, А.В. Фирсов. - 2-е изд., стер. -М.: Издательский центр "Академия", 2013. - 288 с.
7. Самойленко П.И. Физика для профессий и специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей. Учебник для образовательных учреждений нач. и сред. проф. образования/ П.И. Самойленко. -5-е изд., стер. -М.: Издательский центр "Академия", 2013. - 496 с.
8. Самойленко П.И. Физика для профессий и специальностей социально-экономического и гуманитарного профилей: Сборник задач: учеб. пособие для образовательных учреждений нач. и сред. проф. образования / П.И. Самойленко. - 3-е изд., стер. -М.: Издательский центр "Академия", 2013. -240 с.
9. Фирсов А.В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно - научного профилей. Учебник: для образовательных учреждений нач. и сред. проф. образования / Т.И. Трофимовой. -5-е изд., перераб. и доп. -М.: Издательский центр "Академия", 2013. - 352 с
10. Генденштейн Л.Э., Дик Ю.И. Физика. Учебник для 10 кл. – М.: Просвещение, 2012.
11. Генденштейн Л.Э. Дик Ю.И. Физика. Учебник для 11 кл. – М.: Просвещение, 2012.
12. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач: учеб. пособие образовательных учреждений нач. и сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева.- 3-е изд., стер. -М.: Издательский центр "Академия", 2013. - 256 с.
13. Самойленко П.И., Сергеев А.В. Сборник задач и вопросы по физике: учеб. пособие. – М.:Academa, 2013.
14. Шевцов В.А. Поурочные планы по физике 10 класс. «Издательство Учитель-АСТ» 2012г.-147 с.
15. Шевцов В.А. Поурочные планы по физике 11 класс. «Издательство Учитель-АСТ» 2012г.-140 с.
16. Г.Я. Мякишев .Физика 10-11 классы. Москва «Просвещение» 2003 г

- Дидактический раздаточный материал по всем разделам курса:

1. Механика
2. Молекулярная физика. Термодинамика
3. Электродинамика
4. Колебания и волны
5. Оптика
6. Основы специальной теории относительности
7. Квантовая физика
8. Строение и эволюция Вселенной

2.	Материалы к практическим занятиям по дисциплине: - Руководства к практическим работам по дисциплине <u>физика</u> - Методические рекомендации по выполнению практических работ	
3.	Материалы по организации самостоятельной работы по дисциплине <u>физика</u>	
4.	Комплекты контрольно-оценочных средств: - материалы для входного контроля; - материалы для текущего контроля; - материалы для промежуточной аттестации; - материалы для итоговой аттестации.	Комплект