

Паспорт учебного кабинета № 111-а

**Кабинет междисциплинарных курсов;
Кабинет технической механики;
Лаборатория электротехники и электронной техники;
Лаборатория автоматизации технологических процессов;
Лаборатория электротехники с основами радиотехники**

ТУЛА 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
2. НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА / ЛАБОРАТОРИИ / МАСТЕРСКОЙ
3. ОСНАЩЕНИЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЕТА
4. ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА
5. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Номер учебного кабинета/ лаборатории/ мастерской: 111-а

Наименование учебного кабинета/лаборатории/мастерской: Кабинет междисциплинарных курсов; кабинет технической механики; лаборатория электротехники и электронной техники; лаборатория автоматизации технологических процессов; лаборатория электротехники с основами радиоэлектроники

1. Ф.И.О. заведующего кабинетом/лабораторией/мастерской:

2. Место нахождения учебного кабинета/лаборатории/мастерской: 1 этаж

3. Общая площадь учебного кабинета/лаборатории/мастерской: 52 м²

4. Число посадочных мест: 30

5. Освещение:

– Естественное, количество окон: 3

– Искусственное, количество люминесцентных светильников: 11

6. Наличие пожарной сигнализации: да

7. Наличие вентиляции (естественная, принудительная): да

8. Наличие водоснабжения: нет

2. НАЗНАЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

- для проведения учебных занятий лекционного типа;
- для проведения учебных занятий с мультимедийным сопровождением;
- для проведения текущего контроля успеваемости;
- для проведения промежуточной аттестации;
- для проведения групповых и индивидуальных консультаций;
- для работы с электронными образовательными ресурсами и ресурсами Интернет.
- в кабинете имеется возможность выхода в Интернет.

3. ОСНАЩЕНИЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЕТА

ПЛОЩАДЬ КАБИНЕТА (лаборатории) 52 м²

№ п/п	Наименование, характеристики	Имеется в наличии (шт)
ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Специализированная мебель и иное имущество		
1.	Учительский стол	1
2.	Учительский стул	1
3.	Парты двухместные	15
4.	Ученический стул	30
5.	Шкаф высокий	2
6.	Шкаф стеклянный	2
7.	Тумба	2
8.	Доска	1
Технические средства обучения:		
9.	Ноутбук	1
10.	Интерактивная доска	1

УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ:	
11.	Плакаты
12.	Таблицы
13.	Схемы
14.	Тематические презентации
15.	ЭОР
16.	Обучающие видео

4. ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

4.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ	
ОБУЧАЮЩЕЕ ВИДЕО	https://www.youtube.com/channel/UCWfhBu4fAt126ZbxREz3IBw https://www.youtube.com/c/infourok/playlists (видео-уроки) https://www.youtube.com/watch?v=ehkUiRd7xGI (разбор ВПР)
ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ	<div style="border: 1px solid black; background-color: #e6f2ff; padding: 5px; text-align: center;"> Задачи по физике и другие материалы </div> http://www.eduspb.com http://teachers.jinr.ru/ http://www.edu.delfa.net http://www.interneturok.ru http://www.afportal.ru/ http://www.askskb.net/ http://www.schooltests.narod.ru/ http://repetitor.info/ http://www.y10k.ru/sites/group36793.html

<http://www.edu.yar.ru/russian/projects/socnav/physic.html>
<http://school-collection.edu.ru/>
<http://www.abitura.com/>
<http://fizzika.narod.ru/>
<http://www.reppofiz.info>
<http://elena-zelenskaj.ucoz.ru>
<http://vkotov.narod.ru/>
college.ru
<http://fizportal.ru>
omsknet.ru
vargin.mephi.ru,
www.ph4s.ru и ph4s.ru/shcool.html -
alsak.ru
fizik.bos.ru
physics.vir.ru
kvant.mccme.ru
physics.nad.ru
elkin52.narod.ru
<http://www.zadachi.org.ru> TechnoFile.ru:

**Кто хочет научиться решать задачи и научить этому
других**

[Математика и правдоподобные рассуждения \(скачать
DjView - 4,9 Mb\)](#)

[Математическое открытие \(скачать DjView - 6,05 Mb\)](#)

Тесты по физике

<http://www.naexamen.ru/ct/>
naexamen.ru amro.boom.ru

	edunews.ru <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; text-align: center; background-color: #e6f2ff;">Олимпиады по физике</div> olympiads.mccme.ru kvant.mccme.ru spbolymp.hut.ru abitura.com college.ru potential.org.ru nsu.ru olymp.vinnica.ua ru.wikipedia.org http://sverh-zadacha.ucoz.ru
--	---

5. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

ПЛАКАТЫ , ТАБЛИЦЫ, СХЕМЫ	https://labstand.ru/catalog/komplekty_po_kursam_sredney_shkoly/prezentatsii_i_plakaty_fizika_5799 Геометрическая и волновая оптика Геометрическая оптика Динамика и кинематика материальной точки Единицы физических величин + Основные физические постоянные Законы сохранения. Динамика периодического движения Излучение и прием электромагнитных волн Изображение в линзах. Оптические приборы Квантовая физика Магнитное поле Международная система единиц (СИ) Механика Механические волны. Акустика Молекулярно-кинетическая теория Статика. Специальная теория относительности
-----------------------------	--

ТЕМАТИЧЕСКИЕ
ПРЕЗЕНТАЦИИ

<https://videouroki.net/razrabotki/fizika/presentacii-3/11-class/>

Физические основы механики

Кинематика поступательного движения материальной точки и твердого тела

Кинематика вращательного движения

Динамика материальной точки и поступательного движения твердого тела

Энергия и работа

Динамика вращательного движения твердого тела

Специальная теория относительности

Механически колебания и волны

Механические колебания

Механические волны

Молекулярная физика и термодинамика

Основы термодинамики

Основы молекулярно-кинетической теории газов

Статистические распределения

Явления переноса

Электростатика

Основы электростатики

Проводники в электрическом поле

	<u>Энергия электрического поля</u> <u>Постоянный электрический ток</u> <u>Электропроводность металлов</u> <u>Классическая теория электропроводности</u> <u>Электрический ток в газах</u> <p style="text-align: center;">▪</p>
--	--

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

6.1. ПЕЧАТНЫЕ ИЗДАНИЯ				
№ п/п	Автор(ы)	Наименование	Издательство, год издания	Количество
1.	Е.В. Алексеева, П.М. Скворцов, Т.С. Фещенко, Л.А. Шестакова	Астрономия : Учеб. для студ. учреждений СПО– 256 с. - (ПО). - соответствует ФГОС рекомендовано ФГАУ «ФИРО» в качестве учеб. регист. номер рец. № 120 от 25.06.2018	Академия, 2018.	25
2.	Воронцов-Вельяминов Б.А.	Астрономия : Учеб. для 11 кл. сред. шк. / Б.А. Воронцов-Вельяминов.	19-е изд. - М.: Просвещение, 1991.	22
3.	Трофимова Т.И.	Курс физики. Задачи и решения : Учеб. пособие для вузов / Т.И. Трофимова, А.В. Фирсов.	Академия, 2004. - 592 с.	1
4.	Трофимова Т.И.	Физика в таблицах и формулах : Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений и образоват. учреждений СПО / Т.И. Трофимова. - 3-е изд., испр. - М.:	Академия, 2006. - 448 с.	1
5.	Тарасов О.М.	Лабораторные работы по физике с вопросами и заданиями [Текст]: Учеб. пособие / О.М. Тарасов.	М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010. – 96 с. - (ПО)	15

6.	Смирнов, Глушаков.	Сборник задач по физике.	ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010	15
7.	Дмитриева В.Ф.	Физика [Текст]: Учеб. для студ. образоват. учреждений СПО/ В.Ф. Дмитриева.	6-е изд., стер. - М.: Академия, 2005. - 464 с.	5
8.	Самойленко П.И.	Физика (для нетехнических специальностей) [Текст]: Учеб. для студ. образоват. учреждений СПО / П.И. Самойленко, А.В. Сергеев	4-е изд., стер. - М.: Академия, 2006. - 400	22
9.	Ярочкина Г.В.	Основы электротехники [Текст]: Учеб. для студ. учреждений СПО / Г.В. Ярочкина. -	4-е изд., стер. - М.: Академия, 2016. – 240 с. – (СПО). - рекомендовано ФГАУ «ФИРО» в качестве учеб. пособия регист. номер рец. № 663 от 18.12.2012. – (ЭБС «Академия»)	15
10.	Данилов И.А., Иванов П.М.	Общая электротехника с основами электроники [Текст]: Учеб. пособие для студ. неэлектротехн. спец. ССУЗ.	4-е изд., стер. - М.: Высш. шк., 2000. - 365 с.: ил.	15
11.	Самойленко П.И.	. Сборник задач и вопросов по физике [Текст]: Учеб. пособие для студ. образоват. учреждений СПО / П.И. Самойленко, А.В. Сергеев.	2-е изд., стер. - М.: Академия, 2004. - 176 с.: ил.	22
12.	Олофинская В.П.	Техническая механика. Сборник тестовых заданий [Текст]: Учеб. пособие для студ. учреждений СПО	М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2002. - 132 с.: ил. -	25

			(ПО)	
13.	Аркуша А.И.	Руководство к решению задач по теоретической механике [Текст]: Учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений / А.И. Аркуша .	6-е изд., стер. - М.: Высш. шк., 2003. - 336 с.: ил.	15
14.	Эрдеди А.А.	Теоретическая механика. Сопротивление материалов [Текст]: Учеб. пособие для машиностр. спец. сред. проф. учеб. заведений / А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди.	\4-е изд., перераб. и доп. - М.: Высш. шк., 2002. - 318 с.: ил.	15
15.	Ицкович Г.М.	Сопротивление материалов [Текст]: Учеб. для сред. спец. учеб. заведений.	9-е изд., стер. - М.: Высш. шк., 2001. - 368 с.: ил.	15
16.	Аркуша А.И.	Техническая механика: Теоретическая механика и сопротивление материалов [Текст]: Учеб. для сред. проф. учеб. заведений / А.И. Аркуша	5-е изд., стер. - М.: Высш. шк., 2003. - 352 с.: ил.	31