



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧЕЛЯБИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННО- ГУМАНИТАРНЫЙ ТЕХНИКУМ
ИМЕНИ А.В.ЯКОВЛЕВА

Преподавание учебной дисциплины «Физика» в дистанционном формате

Преподаватель
Речкалова Юлия Николаевна



Плюсы дистанционного обучения:

- удобство дистанционной формы обучения – это обучение в психологически комфортной, привычной для студента обстановке за домашним компьютером;
- параллельность - обучение может проводиться при совмещении с основной учебной деятельностью;
- асинхронность – возможность обучаться в любое время, в своем темпе, в любом месте;
- возможность прослушать повторно, чтобы лучше запомнить необходимую информацию;
- технологичность образовательного процесса - использование в процессе обучения новейших достижений и открытий информационных и телекоммуникационных технологий;
- благоприятные условия для творческого самовыражения студента в процессе усвоения знаний;
- высокая доля самостоятельности наряду с возможностью в любое время получить помощь от преподавателя;
- гибкость - каждый может учиться столько, сколько ему лично необходимо для освоения курса, дисциплины и получения необходимых знаний по выбранной теме.



Минусы дистанционного обучения:

- дистанционное образование не подходит для развития коммуникабельности, т.к. личный контакт студентов друг с другом и с преподавателями минимален, а то и вовсе отсутствует;
- недостаток практических знаний - даже самые современные тренажеры не заменят «живой» практики;
- проблема идентификации пользователя - невозможно проследить за тем, честно и самостоятельно ли студент выполнял задание;
- недостаточная компьютерная грамотность,
- не все желающие имеют хорошую техническую оснащенность дома;
- обучающие электронные программы и курсы не всегда хорошо разработаны и удовлетворяют всем требованиям;
- отсутствие возможности излагать свои знания в устной форме может повлечь за собой некачественное усвоение знаний и множество других проблем;
- отсутствие критериев оценивания работ при данной форме обучения;



Mail.ru почта, поиск в интернете | Курс: ОДБ.08 Физика | Дистанционное обучение / Ин...

dist.chpggpt.ru/course/view.php?id=544#section-4

Обучение | РУССКИЙ (RU) | Юлия Николаевна Речкалова

Физика 2 курс (Повар)

- Участники
- Значки
- Компетенции
- Оценки
- Общее
- Электродинамика
- Колебание и волны
- Оптика
- Элементы квантовой физики

ОДБ.08 Физика

Личный кабинет / Мои курсы / Физика 2 курс (Повар)

Объявления
Для получения зачёта, необходимо выполнить все задания.

Электродинамика
В этом разделе вы познакомитесь с процессами, которые определяются движением и взаимодействием электрически заряженных частиц.

- Электрическое поле** (Редактировать)
- Законы постоянного тока** (Редактировать)
Электрический ток: направленное движение заряженных частиц. Благодаря электрическому току освещаются квартиры, приводятся в движения стани, работают приемники т.д.
- Электрический ток в проводниках** (Редактировать)
В этой теме вы познакомитесь с физическими процессами, обуславливающими прохождение тока в различных средах
- Электрический ток в проводниках** (Редактировать)
В этой теме вы познакомитесь с физическими процессами, обуславливающими прохождение тока в различных средах

Колебание и волны (Редактировать)

Оптика (Редактировать)

Занятие 28 Внут...doc | Лабораторная ра...doc | Лабораторная ра...doc

13:54 26.01.2021

Дистанционное обучение / Ин... | Задания - Google Диск

drive.google.com/drive/folders/1nvkCRPG54Ge251esakR4mix37pQVGfFA

Диск

Поиск на Диске

Доступные мне > Задания

Папки

Название ↑			
Абдуллина Е.В.	Андриевских Е.А.	Безпалова И.И.	Березина Д.В.
Блинов А.Н.	Бугреев А.В.	Вещкина Т.Н.	Габбасова Н.В.
Гаврилина И.И.	Гилалова Л.Ш.	Гилязова Г.А.	Глухова К.С.
Гончаров А.С.	Дятлова Л.И., диста...	Елисеева В.А.	Еркибаева Л.Х.
Зима Г.Ф.	Ивандикова О.Е.	Исаева Т.С.	Карпунина Е.Э.
Касимова Т.Т.	Киселёва О.А.	Китаев Е.В.	Конобеев В.В.
Коротких Н.А.	Кузников В.Г.	Лавриненко С.Ф.	Миронов В.С.
Музагитова И.М.	Нечехина Т.Н.	Нургалеева Ю.М.	Орлова А.А.
Панафилина Г.В.	Панишев С.А.	Паньщикова Н.С.	Першина Р.Р.
Петухова М.Е.	Пилипенко Е.Б.	Прокопьев И.А.	Пурусов А.А.
Пучков И.Е.	Речкалова Ю.Н.	Сазикова Е.В.	Салихова Р.Б.
Семькина С.В.	Смирнов Д.В.	Снегирёв А.Е.	Степанюк О.В.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

21:27 26.01.2021



Особенности проведения лабораторных занятий при дистанционном обучении:

- выполнение лабораторной работы должно быть приближено к исследовательской деятельности;
- отсутствует жесткий регламент времени, отводимого на отдельную лабораторную работу;
- возможность получения консультаций в случае затруднений;
- возможность выполнения лабораторных работ в малых группах, коллективное обсуждение результатов, обмен опытом;
- наличие различных заданий к лабораторным работам.



Требования к средствам для выполнения лабораторных работ при дистанционном обучении физике

- модели лабораторных установок должны быть наглядны и безопасны;
- виртуальные лабораторные установки должны быть интерактивными и эргономичными;
- инструкции к лабораторным работам должны содержать достаточную для проведения работы теоретическую часть, а также элементы для активизации учебной деятельности студентов.



Закон Ома для участка цепи.

3 / 39 Видеоролики в Интернет

<http://videouroki.net>

Закон Ома для участка цепи
57 320 просмотров

306 37 | Поделиться | Сохранить | Пожаловаться

Видеоролики в Интернет
133 тыс. подписчиков | ПОДПИСАТЬСЯ

Комментарии · 40

- Вес тела. Невесомость. Видеоролики в Интернет. 10:51
- Давление. Способы уменьшения и увеличения давления. Видеоролики в Интернет. 8:58
- Закон Ома для участка цепи. Видеоролики в Интернет. 8:44
- Импульс тела. Закон сохранения импульса тела. Видеоролики в Интернет. 9:45
- Конвекция. Видеоролики в Интернет. 10:20
- Магнитное поле. Графическое изображение магнитного поля. Видеоролики в Интернет. 10:09
- Плавление тел. Видеоролики в Интернет. 10:58
- Плотность вещества. Видеоролики в Интернет. 8:12
- Свободные и вынужденные колебания. Видеоролики в Интернет. 9:21
- Электризация тел при соприкосновении.

21:26.01

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ПО ФИЗИКЕ

YouTube | ВКонтакте | Instagram

Параметры маятника

Математического маятника

Газовой постоянной

Нахождение массы груза с помощью цилиндра с поршнем

Определение длины световой волны с помощью дифракционной решетки

Активация Windows

Изучение колебаний пружинного маятника из двух последовательно соединенных пружин

21:33 26.01.2021



Физика 2 курс (Повар)

Участники

Значки

Компетенции

Оценки

Общее

Электродинамика

Колебание и волны

Оптика

Элементы квантовой физики

Личный кабинет

Домашняя страница

Календарь

Личные файлы

Мои курсы

Астрономия (Сварщик)

Физика (Сварщик)

Физика 2 курс (Сварщик)

Физика (Повар)

ОДБ.08 Физика

Личный кабинет / Мои курсы / Физика 2 курс (Повар)

Объявления

Для получения зачёта, необходимо выполнить все задания.

Электродинамика

В этом разделе вы познакомитесь с процессами, которые определяются движением и взаимодействием электрически заряженных частиц.

Электрическое поле

Законы постоянного тока

Электрический ток - направленное движение заряженных частиц. Благодаря электрическому току освещаются квартиры, приводятся в движения ст...

Электрический ток в проводниках

В этой теме вы познакомитесь с физическими процессами, обуславливающими прохождение тока в различных средах

Электрический ток в проводниках

В этой теме вы познакомитесь с физическими процессами, обуславливающими прохождение тока в различных средах

Колебание и волны

Оптика

Диск

Поиск на Диске

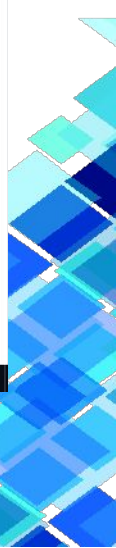
Доступные мне > Задания

Папки

Абдулина Е.В.	Андреевских Е.А.	Безалова И.И.	Березина Д.В.	Блинов А.Н.	Бугреев А.В.
Вешкина Т.Н.	Габасова Н.В.	Гаврилина И.И.	Гилалова Л.Ш.	Гилалова Г.А.	Глухова К.С.
Гочаров А.С.	Дятлова Л.И., дист...	Елисеева В.А.	Ерибаева Л.Х.	Зима Г.Ф.	Иванчикова О.Е.
Исаева Т.С.	Карпунина Е.Э.	Касимова Т.Т.	Киселёва О.А.	Китаев Е.В.	Конюев В.В.
Коротких Н.А.	Кузовников В.Г.	Лавриненко С.Ф.	Миронов В.С.	Музагитова И.М.	Нечухина Т.И.
Нургалиева Ю.М.	Орлова А.А.	Панафидина Г.В.	Панишев С.А.	Паньчикова Н.С.	Першина Р.Р.
Петухова М.Е.	Пилипенко Е.Б.	Прокопьев И.А.	Пурусов А.А.	Пучков И.Е.	Речкалова Ю.И.
Сазикова Е.В.	Салихова Р.Б.	Семьякина С.В.	Смирнов Д.В.	Снегирёв А.Е.	Степанков О.В.
Тутеева Т.И.	Устюгова Т.А.	Чухнова Л.А.	Шабукина Н.С.	Шамухаметова Г.Х.	Эмих В.И.

<http://www.dist.chgpgt.ru/course/view.php?id=544>

<https://chgpgt.ru/deyatelnost/informacziya/distantcionnoe-obuchenie.html>





Спасибо за внимание