

Кабинет

физики



От простого
созерцания,
к абстрактному
мышлению и от
него к практике

В.И. Ленин

Основные задачи кабинета физики

1. Создать условия для успешного обучения студентов.
2. Делать все возможное для оснащения методическими пособиями, инструкционными картами, наглядными пособиями оказывать помощь студентам в учебном процессе.
3. Организовывать внеклассную работу студентов
4. Выбатывать навыки использования полученных знаний в практической деятельности.
5. Развивать интерес к предмету, исследовательской деятельности
6. Организовать работу кружка и проведение внеклассных мероприятий со студентами.



Перечень учебных дисциплин, обслуживаемых кабинетом

№	Наименование дисциплин и профессиональных модулей	ФИО преподавателя
1	Физика	Трегубов В.И
2	Электротехника и электроника	Трегубов В.И



План мероприятий на 2017/2018 год

№		Календар- ные сроки	Исполнители	Отметки об исполнении
1. Оборудование, оснащение и оформление кабинета				
1.1	Оформление методического уголка кабинета на 2017-2018 учебный год	IX	Зав. кабинетом, преподаватели	
1.2	Улучшение эстетического вида кабинета	в теч.года	Зав. кабинетом, студенты	
1.3	Оформление выставки рефератов и творческих работ студентов	III	Зав. кабинетом, студенты	
2. Методическая работа				
2.1	Подготовить тесты для проверки знаний студентов	IX	Зав. кабинетом, преподаватели	
2.2	Обновить инструкционные карты для проведения лабораторных работ	XI	Зав. кабинетом, преподаватели	
2.3	Готовить задания для самостоятельной работы студентов	В течение года	Зав. кабинетом, преподаватели	
2.4	Подготовить темы для творческих работ по дисциплинам	X	Зав. кабинетом, преподаватели	
2.5	Разработать методические рекомендации согласно требований ФГОС	В течение года	Зав. кабинетом, преподаватели	
2.6	Подготовить учебно-методический комплекс по дисциплинам	В первом семестре	Зав. кабинетом, преподаватели	
2.7	Проведение дополнительных занятий и консультаций	В течение года	Зав. кабинетом, преподаватели	

План кружковой работы

2.1	Выборы членов кружка из числа студентов 1 курса	IX	Зав. кабинетом	
2,2	Оформление методического уголка кабинета на 2017-2018 учебный год	XI	Зав. кабинетом, студенты	
2.3	Улучшение эстетического вида кабинета	В теч. года	Зав. кабинетом, студенты	
2.4	Творческая работа Выбор тем творческих работ, докладов и рефератов	IX-X	Зав. кабинетом, студенты	
2.5	Творческая работа	II	Зав. кабинетом, преподаватели	
2.6	Подготовка раздаточного материала	В теч. года	Зав. кабинетом, студенты	
2.7	Кружковая работа в микро группах	В теч.года	Зав. кабинетом, студенты	
2.8	Обновление стендов, слайдов и презентаций	В теч.года	Зав. кабинетом, преподаватели и студенты	
2.9	Подготовка к открытым мероприятиям для «Недели качества»	X-IX	Зав. кабинетом, преподаватели	

Темы кружковых занятий:

Вводное занятие. Из истории занимательной физики

Из истории занимательной физики. Занимательные опыты .

Подготовка к неделе качества. Подготовка реферата «Тепловые машины и охрана окружающей среды»

Из истории физических открытий в области теплоты

Из истории физических открытий в области электромагнетизма.

Из истории физических открытий в области магнетизма

Рассказы о физиках. Люди науки. Нобелевские лауреаты по физике

Интересные явления в природе. Занимательные опыты.

Решение экспериментальных и качественных задач. Подготовка к олимпиаде

Решение экспериментальных и качественных задач. Подготовка к олимпиаде

Подготовка магических фокусов, основанных на физических закономерностях

Оптика. Занимательные опыты по оптике.

Создание электронной презентации к уроку физики

Создание электронной презентации к уроку физики

Звуковые волны. Занимательные опыты по звуку.

Защита проекта. Выставка работ.

В лаборатории физики



Интерактивные модели на уроке



Кружковая работа

Члены физического кружка

№	ФИО	Группа	Примечания
1	Кондаков Глеб	11 Эс	
2	Данилов Дмитрий	11 Эс	
3	Барковский Назарий	11 ИС	
4	Пологов Даниил	11 ИС	
5	Улесова Яна	11 ПОТ	
6	Андреев Дмитрий	11 ПОТ	
7	Щербаков Евгений	11 Земл	
8	Коренева Ксения	11 Земл.	
9	Голян Артем	11 ТОиРАТ	



Заведующий
кабинетом:
Трегубов В.И.