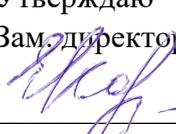




Министерство образования Иркутской области  
*ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»*

Утверждаю  
Зам. директора по УР  
  
Коробкова Е.А.  
«31» августа 2021 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
на 2021 - 2022 учебный год

|   |  |     |
|---|--|-----|
| Специальности   | <b>15.01.32 Оператор станков с программным управлением</b> |     |
| Наименование дисциплины                               | ПОД.16 Физика  |     |
| Курс и группа   | 2 курс ОСПУ-20-1   |     |
| Семестр   | 3  |     |
| Преподаватель (ФИО)                                   | Чайковская Светлана Александровна                          |     |
| Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | 32   | час |
| В том числе:  |  |     |
| теоретические занятия                                 | 16   | час |
| лабораторные работы                                   | 0  | час |
| практические занятия                                  | 6  | час |
| курсовое проектирование                               | 0  | час |
| консультации  | 0  | час |
| Самостоятельная работа                                | 0  | час |

Проверил \_\_\_\_\_ Филиппова Т.Ф. 31.08.2021

| №   | Вид занятия          | Наименование разделов, тем, СРС                                      | Кол-во | Домашнее задание                                    |
|---|----------------------|--|--------|---|
| <b>Раздел 1. Обобщающее повторение</b>    |                      |  |        |   |
| <b>Тема 1.1. Механика и МКТ</b>           |                      |  |        |   |
| 1-2                                       | теория               | Повторение механики  | 2      | Тест "Механика"                                     |
| 3-4                                       | теория               | Повторение молекулярно-кинетической теории и термодинамики           | 2      | Тест "МКТ и ТД"                                     |
| 5-6                                       | практическое занятие | Решение задач по механике и МКТ                                      | 2      |   |
| 7-8                                       | теория               | Повторение электростатики  | 2      | Тест "Основы электростатики"                        |
| 9-10                                      | теория               | Постоянный электрический ток   | 2      | Тест "Постоянный ток"                               |
| 11-12                                     | практическое занятие | Решение задач по теме "Электростатика. Постоянный электрический ток" | 2      | Тест "Электростатика. Постоянный электрический ток" |
| 13-14                                     | теория               | Магнитное поле. Закон электромагнитной индукции                      | 2      | Тест "Магнитное поле"                               |
| 15-16                                     | теория               | Переменный ток. Электромагнитные колебания и волны.                  | 2      | Тест "Переменный ток. ЭМВ"                          |
| 17-18                                     | практическое занятие | Решение задач по электродинамике                                     | 2      | Тест "Электромагнитные колебания и волны"           |
| 19-20                                     | теория               | Оптика   | 2      | Тест "Оптика"                                       |
| 21-22                                     | теория               | Атом и ядро.   | 2      | Тест "Атом и ядро"                                  |
| 23-24                                     | консультация         | Решение задач по теме "Атом и ядро"                                  | 2      | Тест "Атом и ядро"                                  |
| 25-26                                     | консультация         | Подготовка к экзамену  | 2      | Тест "Итоговый"                                     |
| <b>Раздел 2. Промежуточная аттестация</b> |                      |  |        |   |
| <b>Тема 2.1. Промежуточная аттестация</b> |                      |  |        |   |
| 27-32                                     |                      | Промежуточная аттестация   | 6      |   |
| Всего:                                    |                      |  | 32     |   |

## ЛИТЕРАТУРА

- [основная] Палыгина А.В. Физика : лабораторный практикум для СПО / Палыгина А.В.. — Саратов : Профобразование, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-4488-0331-4. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/86155.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
- [основная] Дмитриева Е.И. Физика : учебное пособие / Дмитриева Е.И.. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 143 с. — ISBN 978-5-4486-0445-4. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79822.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей