Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
_____ Коробкова Е.А.
«31» августа 2022 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2022 - 2023 учебный год

Специальности **15.01.32 Оператор станков с программным управлением**
Наименование дисциплины ПОД.16 Физика
Курс и группа 2 курс ОСПУ-21-1
Семестр 3
Преподаватель (ФИО) Пыляева Нина Владимировна
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. 31.08.2022

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Обобщающее повторение				
Тема 1.1. Механика и МКТ				
1-2	теория	Повторение механики.	**2**	Тест "Механика"
3-4	теория	Повторение молекулярно-кинетической теории и термодинамики.	**2**	Тест "МКТ и ТД"
5	практическое занятие	Решение задач по механике и МКТ.	**1**	
6	практическое занятие	Решение задач по механике и МКТ.	**1**	
7-8	теория	Повторение электростатики.	**2**	Тест "Основы электростатики"
9-10	теория	Постоянный электрический ток.	**2**	Тест "Постоянный ток"
11	практическое занятие	Решение задач по теме "Электростатика. Постоянный электрический ток".	**1**	
12	практическое занятие	Решение задач по теме "Электростатика. Постоянный электрический ток".	**1**	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	практическое занятие	Решение задач по электродинамике.	**1**	
18	практическое занятие	Решение задач по электродинамике.	**1**	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"
Раздел 2. Промежуточная аттестация				
Тема 2.1. Промежуточная аттестация				
27-32		Промежуточная аттестация	**6**	
		Всего:	32	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Палыгина А.В. Физика : лабораторный практикум для СПО / Палыгина А.В.. — Саратов : Профобразование, 2019. — 84 c. — 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

2. [основная] Дмитриева Е.И. Физика : учебное пособие / Дмитриева Е.И.. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 143 c. — 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

3. [основная] Жданов Л.С. Физика : учебник для СПО / Л.С. Жданов. - М. : Альянс, 2006. - 512 с.