

Троицкий авиационный технический колледж – филиал ФГБОУ ВО
«Московский государственный технический университет гражданской
авиации»

Рассмотрен и утвержден на заседании ЦКАиРЭО

Председатель ЦК АиРЭО  Гайкова О.К.

План урока № 12

Предмет: Электрооборудование самолёта АН – 24 (26)

Тема: Энергетика переменного тока

Цель: изучить схему распределения электроэнергии 115В 400Гц; агрегаты и их размещение на самолёте.

Дидактическая цель: изучение новых понятий, авиационных терминов и обозначения на принципиальной схеме.

Развивающая цель: создать условия для развития логического мышления, памяти, наблюдательности, умения правильно обобщать данные и делать выводы, свободно ориентироваться в принципиальной схеме.

Воспитательная цель: Укрепить связи с другими смежными дисциплинами. Воспитать профессиональный интерес к будущей профессии..

Вид занятия: комбинированный урок.

Метод обучения: информационно-развивающий

Наглядные пособия и ТСО: принципиальная схема переменного тока, кабина самолёта (на стенде), плакаты: щит АЗС, щиток энергетики.

Освоенные компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности.

ПК 1.1 Осуществлять входной контроль функциональных узлов, деталей и материалов в соответствии с разработанным технологическим процессом.

ХОД ЗАНЯТИЯ:

№	Элементы занятия, учебные вопросы	Время
1.	Организация урока и постановка задач: - проверка личного состава группы; - оформление журнала; - опрос по домашнему заданию	20 мин.
2.	Изучение нового материала: 1. Схема распределения электроэнергии 115 В, 400Гц 2. Агрегаты системы переменного тока и их размещение	60 мин.
4.	Подведение итогов урока. Закрепление материала.	7 мин.
5.	Выдача домашнего задания: - задание на самоподготовку: техническое описание, стр.24-26 - методические советы и рекомендации по выполнению заданий на самоподготовку.	3 мин.

Преподаватель ЦК АиРЭО:

 /А.В. Кирюхин/