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

Рассмотрен и утвержден на заседании ЦК АиРЭО

Протокол № 14 от «18» 12 2019 г.

Председатель ЦК АиРЭО _____ Гайкова О.К.

План урока № 19

Предмет: Авиационные приборы и информационно-измерительные системы.

Тема: Устройство и принцип действия барометрических высотомеров.

Цель: изучить назначение, устройство и работу барометрических высотомеров на примере высотомера ВД-10.

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

Развивающая цель: создать условия для развития логического мышления, памяти, наблюдательности, умения правильно обобщать данные и делать выводы, свободно ориентироваться в функциональной 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: прибор барометрический высотомер ВД-10, функциональная схема барометрического высотомера, мультимедийное сопровождение.

Освоенные компетенции:

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

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

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 материла:** 1. Назначение, устройство барометрических высотомеров 2. Принцип действия 3. Основные технические данные, погрешности	60 мин.
4.	**Подведение итогов урока. Закрепление материала.**	7 мин.
5.	**Выдача домашнего задания**: - задание на самоподготовку: В. Г. Воробьев «Авиационные приборы и измерительные системы» стр. 128-131 - методические советы и рекомендации по выполнению заданий на самоподготовку.	3 мин.

Преподаватель ЦК АиРЭО: _____ / С. Ш. Абдрахимов /