|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Учебное занятие, 90 мин | Тема: | Рассматриваемые вопросы | Используемая литература, источники | Форма отчета |
|  | Допуски и посадки угловых размеров | 1.Зависимые и независимые углы.  2. Степени точности угловых размеров.  3. Допуски угловых размеров.  4.Способы выражения и обозначения допусков углов | Используемая литература:  Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике  **Автор(ы):**  С.А. Зайцев, А.Н. Толстов, Д.Д. Грибанов, Р.В. Меркулов  **Издательство:**  Академия, 2009  Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения. Учебник для учащихся техникумов  **Автор(ы):**  Н.С. Козловский, А.Н. Виноградов  **Издательство:**  Машиностроение  **Год:**  1982  Видео: | Сделать конспект письменно в тетради или выполнить задание в программе WORD(2-3 СТРАНИЦЫ).Выслать файлWORDили в виде фотографии (если в тетради)с выполненным заданием на электронный адрес [onoshkin.sergey@yandex.ru](mailto:onoshkin.sergey@yandex.ru)или в социальной сети «ВКонтакте»<https://vk.com/id25553248> В названии файла указать: номер группы, название дисциплины, свою Фамилию ИО, дату выдачи задания! |
|  | Допуски и посадки резьбовых соединений | 1. Классификация резьб и их применение. 2. Крепежые резьбы и их основные параметры.  3.Допуски, основные отклонения, степени точности, классы точности.  4.Обозначение требований к точности резьб на рабочих и сборочных чертежах. | Используемая литература:  Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике  **Автор(ы):**  С.А. Зайцев, А.Н. Толстов, Д.Д. Грибанов, Р.В. Меркулов  **Издательство:**  Академия, 2009  Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения. Учебник для учащихся техникумов  **Автор(ы):**  Н.С. Козловский, А.Н. Виноградов  **Издательство:**  Машиностроение  **Год:**  1982  Видео: | Сделать конспект письменнов тетради или выполнить задание в программе WORD(2-3 СТРАНИЦЫ).Выслать файлWORDили в виде фотографии (если в тетради)с выполненным заданием на электронный адрес [onoshkin.sergey@yandex.ru](mailto:onoshkin.sergey@yandex.ru)или в социальной сети «ВКонтакте»<https://vk.com/id25553248> В названии файла указать: номер группы, название дисциплины, свою Фамилию ИО, дату выдачи задания! |

