**Тематическое планирование учебного процесса**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная группа | 3161 |
| Дисциплина | Метрология, стандартизация и сертификация |
| Преподаватель | Яковлева С.В.  Эл. почта: sveta.yackovleva2011@yandex.ru |
| Период | 23.03.2020-12.04.2020 (3 недели) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выполнения  (в соотв. с расписанием аудиторных учебных занятий) | Тема занятия  (в соответствии с календарно-тематическим планированием) | Кол. час. | Алгоритм выполнения задания | Контроль |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 25.03 | **Тема 2.5 Взаимозаменяемость различных соединений**  Общие принципы взаимозаменяемости цилиндрической резьбы. Основные параметры метрической резьбы. | 2ч. | 1.Ознакомиться с теоретическим материалом , пар. 4.8.1-4.8.3 (учебник И.А.Иванов, Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте, «Академия» 2013 г.)  2. В конспект написать таблицу 4.15, стр.210 | В конспект написать примеры обозначения наружных и внутренних резьб(с расшифровкой)  Конспект с выполненным заданием сдать преподавателю 29.04 |
| 28.03 | **Тема 2.5 Взаимозаменяемость различных соединений**  Система допусков для цилиндрических зубчатых передач. Допуски зубчатых конических и гипоидных передач. Допуски червячных передач.  Взаимозаменяемость шпоночных соединений. Взаимозаменяемость шлицевых соединений. | 2ч. | 1.Ознакомиться с теоретическим материалом , пар. 4.7.1-4.7.2, 4.9.1-4.9.2 (учебник И.А.Иванов, Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте, «Академия» 2013 г.) | Ответить на вопросы № 13, 14, 15, стр.26 учебника  Ответы направить преподавателю до 12.04.на эл.почту |
| 1.04 | **Тема 2.5 Взаимозаменяемость различных соединений**  Контроль резьбовых, зубчатых соединений. | 2ч. |  |  |
| 2.04 | **Тема 2.5 Взаимозаменяемость различных соединений**  Контроль шпоночных и шлицевых соединений. | 2ч. |  |  |
| 4.04 | **Тема 2.6 Расчет размерных цепей**  Основные термины и определения, классификация размерных цепей. Метод расчета размерных цепей на полную взаимозаменяемость. Теоретико- вероятностный метод расчета размерных цепей. | 2ч. |  |  |
| 8.04 | **Тема 2.6 Расчет размерных цепей**  Практическая работа  Расчет размерных цепей | 2ч. |  |  |
| 11.04 | **Тема 3.1 Основные понятия метрологии**  Измеряемые величины. Виды и методы измерений. Методика выполнения измерений. | 2ч. |  |  |

Уважаемые студенты! Если вы выполняете задание письменно в тетради, не забывайте ставить дату выполнения.