

Специальность 15.02.08

группа ТМ-31

«Технологическое оборудование»

Преподаватель : Агарков В.А

Во время дистанционного обучения в период с 4.02. 2022года студентам необходимо выполнить реферат по следующим темам :

1. Аббасов : «Общие сведения о металлорежущих станках».
2. Аникеев : «Классификация металлорежущих станков».
3. Башков: «Обозначение металлорежущих станков».
4. Бгатова : Станки с ручным и программным управлением.
5. Бельцов : Цикловое программное управление.
6. Бочков : Числовое программное управление.
7. Демин : Техничко-экономические показатели станков.
8. Жариков : Базовые детали станков. Станины.
9. Иванушкин : Направляющие, их виды.
10. Кабылин : Назначение и типы приводов.
11. Камнева : Пневмопривод. Способы производства и подготовки сжатого воздуха.
12. Кириюшкина : Гидропривод. Принцип действия гидропресса.
13. Климкин : Условные обозначения элементов в кинематических схемах.
14. Ковылин : Классификация движений в станках.
15. Кононенко : Передатки для вращательного движения.
16. Кузнецов : Передатки для поступательного движения.
17. Левкин : Передаточные отношения различных передач.
18. Матвеев : Кинематические цепи. Уравнение кинематической цепи.
19. Матузин : Передаточное отношение кинематических цепей.
20. Никифоров : Коробки скоростей. Назначение, основные типы.
21. Обинякин : Шпиндельные узлы. Требования к шпиндельным узлам.
22. Панферов : Реверсивные механизмы.
23. Расходчикова : Коробки подач.
24. Сави : Назначение и классификация токарных станков.
25. Синяков : Основные узлы токарно-винторезных станков.
26. Старкин : Токарно-винторезный станок модели 16к20.