



устройства и элементы передач.

1.10.Тема: Расчет зубчатых и червячных передач.

1.11.Тема: Взаимозаменяемость. Допуски и посадки. Взаимозаменяемость. Допуски и посадки. Виды соединения деталей.

1.12.Тема: Оси и валы. Оси и валы. Расчет валов.

1.13.Тема: Опоры скольжения и качения.

1.14.Тема: Уплотнительные устройства.

1.15.Тема: Конструирование корпусных деталей.

1.16.Тема: Рамы и плиты.

1.17.Тема: Муфты. Муфты. Назначение. Классификация. Устройства конструктивных типов муфт, их исполнение и особенности применения.

Лабораторные работы 4 шт. по 4 часа:

2.1. Структура и передаточная функция механизмов.

Текущий контроль – защита лабораторной работы.

2.2. Получение эвольвентных профилей зубьев методом обката и построение картины их зацепления.

Текущий контроль – защита лабораторной работы.

2.3. Контроль размеров трехступенчатого вала.

Текущий контроль – защита лабораторной работы.

2.4. Разборка и изучение редукторов.

Текущий контроль – защита лабораторной работы.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481от 31.05.2017