Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине

ОП.07 Технологическое оборудование

специальности

15.02.08 Технология машиностроения

Иркутск, 2016

РАССМОТРЕНЫ
Протокол ЦК ТМ №11 от 11 мая 2017
Председатель ЦК
_____ / С.Л. Кусакин /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
_____ Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Кабанова Марина Анатольевна
2	Кусакин Святослав Львович

Пояснительная записка

Дисциплина ОП.07 Технологическое оборудование входит в Общепрофессиональный цикл. Самостоятельная работа является одним из видов внеаудиторной учебной работы обучающихся.

Основные цели самостоятельной работы:

Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 1. Общие сведения о металлообрабатывающих станках. Тема 1. Классификация металлообрабатывающих станков.	Классификация станков по степени точности. Обозначение металлообрабатывающих станков.	Выполнение докладов и сообщений по заданной тематике	32
Тема 2. Кинематика станков.	Обозначение кинематических элементов станков. Условные графические обозначения для кинематических схем.	Выполнение докладов и сообщений по заданной тематике - 1 час	1
Тема 3. Технико-экономические показатели технологического оборудование.	Методы повышения надежности и точности технологического оборудования. Модернизация технологического оборудования. Контрольная работа на тему: «Общие сведения о металлообрабатывающих станках».	выполнение реферата на тему: «Станки с числовым программным управлением»	1