



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

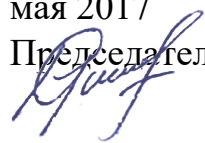
**Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по дисциплине
ОП.07 Технологическое оборудование
специальности
15.02.08 Технология машиностроения**

Иркутск, 2016

РАССМОТРЕНЫ

Протокол ЦК ТМ №11 от 11
мая 2017

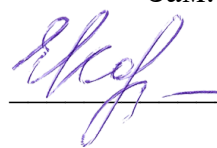
Председатель ЦК



_____ / 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. Техничко-экономические показатели технологического оборудования.	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

