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

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине

ОП.02 Компьютерная графика

специальности
15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства

Иркутск, 2019

РАССМОТРЕНЫ
ТМ, ТМП №7 от 26.12.2018г.
Председатель ЦК
_____ / С.Л. Кусакин /

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

№	Разработчик ФИО
1	Букова Ольга Михайловна

Пояснительная записка

Дисциплина ОП.02 Компьютерная графика входит в Общепрофессиональный цикл. Самостоятельная работа является одним из видов учебно работы обучающегося без взаимодействия с преподавателем.

Основные цели самостоятельной работы:

- систематизация и закрепление теоретических знаний и практических умений обучающихся;
- углубление и расширение теоретических знаний,
- формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности обучающихся, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельного мышления;
- развитие исследовательских умений

Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:

- Слушать, записывать и запоминать лекцию.
- Внимательно читать план выполнения работы.
- Выбрать свой уровень подготовки задания.
- Обращать внимание на рекомендуемую литературу.
- Из перечня литературы выбирать ту, которая наиболее полно раскрывает вопрос задания.
- Учиться кратко излагать свои мысли.
- Использовать общие правила написания конспекта.
- Обращать внимание на достижение основной цели работы

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 5. СОЗДАНИЕ СБОРКИ ИЗДЕЛИЯ В СИСТЕМЕ «Компас 3D» Тема 1. Создание сборочной единицы в системе «Компас 3D»	Стандартные крепежные изделия. Изображение соединения деталей винтом. Создание спецификации	Стандартные крепежные изделия. Изображение соединения деталей винтом. Создание спецификации	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Стандартные крепежные изделия. Изображение соединения деталей винтом. Создание спецификации.

Цель работы: Построить изображение соединения винтом..

Уровень СРС: эвристическая.

Форма контроля: защита чертежа в электронном виде.

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Ответить на вопросы:

1. Что такое винтовое соединение?
2. Когда применяется винтовое соединение?

Дан чертеж

изобразить соединение деталей винтом согласно ГОСТ 1491-80

Критерии оценки:

оценка «3» - Построено изображение соединение деталей винтом

оценка «4» - Построено изображение соединение деталей винтом согласно ГОСТ 1491-80

оценка «5» - Построено изображение соединение деталей винтом согласно ГОСТ 1491-80. Даны правильные ответы на представленные вопросы