



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