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

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине

ОП.01 Инженерная графика

специальности

15.02.16 Технология машиностроения

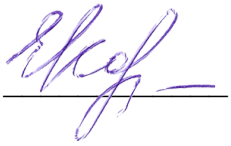
Иркутск, 2026

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора


_____ Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Верхозин Александр Станиславович

Пояснительная записка

Дисциплина ОП.01 Инженерная 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
- развитие пространственного воображения, логического мышления;
- формирование самостоятельного мышления;
- развитие способности к сопоставлению нового и ранее изученного материала.
- 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.
- Учиться чётко 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 3. Машиностроительное черчение Тема 1. Изображения - виды, разрезы, сечения.	Виды. Назначение, классификация, расположение и обозначение.	Виды. Назначение, классификация, расположение и обозначение.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Виды. Назначение, классификация, расположение и обозначение..

Цель работы: Виды. Назначение, классификация, расположение и обозначение..

Уровень СРС: воспроизводящая.

Форма контроля: Проверка конспекта в рабочей тетради..

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

1. В рабочей тетради составить конспект темы: "Виды"

Критерии оценки:

оценка «5» - Дано определение понятию вид и приведенна классификация.
Даны определения основному виду, дополнительному и местному.
Дано обоснование для выбора главного вида.
Приведены примеры изображений.

оценка «4» - Дано определение понятию вид и приведенна классификация.
Даны определения основному виду, дополнительному и местному.
Дано обоснование для выбора главного вида.

оценка «3» - Дано определение понятию вид и приведенна классификация.