



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.