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

Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по междисциплинарному курсу

МДК.06.02 Выполнение работ по профессии рабочего:
"Фрезеровщик"

специальности
15.02.16 Технология машиностроения

Иркутск, 2024

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР

_____ Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Рыков Алексей Анатольевич

Пояснительная записка

МДК.06.02 Выполнение работ по профессии рабочего: "Фрезеровщик" относится к ПМ.06 Выполнение работ по профессиям рабочих: "Токарь", "Фрезеровщик". 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 или объяснению нового материала.
- 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, таблицы, схемы и выполнения чертежа.
- Оценивать, насколько правильно понято содержание материала, для этого придумать вопрос, направленный на уяснение материала.
- Обращать внимание на достижение основной цели работы.

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 1. Фрезерное дело Тема 4. Выполнение практических работ на фрезерных станках	Разработать и заполнить таблицу классификации делительных головок и операций им соответствующих.	Разработать и заполнить таблицу классификации делительных головок и операций им соответствующих.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Разработать и заполнить таблицу классификации делительных головок и операций им соответствующих..

Цель работы: Систематизация и закрепление теоретических знаний и практических умений обучающихся.

Уровень СРС: воспроизводящая.

Форма контроля: проверка таблицы в рабочей тетради.

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Разработать форму таблицы и заполнить её по теме "Классификация делительных головок и виды операций выполняемых на них".

Критерии оценки:

оценка «5» - Таблица содержит необходимые сведения и выполнена самостоятельно.

оценка «4» - Таблица содержит необходимые сведения, но выполнена несколькими студентами.

оценка «3» - Таблица содержит неполные сведения или содержит ошибки.