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, 2023

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / С.Л. Кусакин /

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. Ознакомление с основами работы слесаря Тема 5. Слесарно-сборочные работы	Выполнить таблицу классификации заклепочных соединений и технологической оснастки им соответствующей.	Выполнить таблицу классификации заклепочных соединений и технологической оснастки им соответствующей.	2
Раздел 2. 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: Выполнить таблицу классификации заклепочных соединений и технологической оснастки им соответствующей..

Цель работы: Обобщение полученных сведений...

Уровень СРС: воспроизводящая.

Форма контроля: Проверка качества разработки формы таблицы и ее заполнения в тетради..

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Разработайте и заполните форму таблицы заклепочных соединений, видов заклепок и соответствующей им технологической оснастки.

Критерии оценки:

оценка «5» - Таблица содержит не менее 12 видов заклепок и необходимой оснастки.

оценка «4» - Таблица содержит 8-10 видов заклепок и необходимой оснастки.

оценка «3» - Таблица содержит менее 8 видов заклепок и необходимой оснастки или не учтена вся техоснастка.

Самостоятельная работа №2

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

Цель работы: Обобщение полученных сведений..

Уровень СРС: воспроизводящая.

Форма контроля: Проверка качества разработки формы таблицы и ее заполнения в тетради..

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Разработать форму таблицы и заполнить 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.