



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

**Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по междисциплинарному курсу
МДК.02.01 Организация труда на производственном
участке
специальности
24.02.01 Производство летательных аппаратов**

Иркутск, 2025

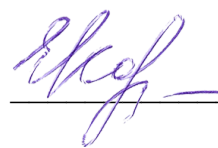
РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Паутова Маргарита Владиславовна

Пояснительная записка

МДК.02.01 Организация труда на производственном участке относится к ПМ.02 Организация работы структурного подразделения. 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:

1. Внимательно читать план выполнения работы.
2. Выбирать свой уровень подготовки задания.
3. Обращать внимание на рекомендуемую литературу. Из перечня литературы выбирать ту, которая наиболее полно раскрывает вопрос задания.
4. Учиться кратко излагать свои мысли.
5. Оценивать, насколько правильно и понято содержание материала, для этого придумать вопрос, направленный на уяснение материала.
6. Обращать внимание на достижение основной цели работы.

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 1. Организация работы на производственном предприятии Тема 1. Основные понятия предприятия	Предприятие и внешняя среда. Состав внешней среды и классификация предприятий по различным признакам.	Предприятие и внешняя среда. Состав внешней среды и классификация предприятий по различным признакам.	2
	Общая производственная структура.	Общая производственная структура.	2
Тема 2. Организация производственных процессов во времени и в пространстве	Типы производства и их технико-экономические характеристики.	Типы производства и их технико-экономические характеристики.	1
	Единичное, серийное или массовое производство в оборонной промышленности РФ.	Единичное, серийное или массовое производство в оборонной промышленности РФ.	2
	Производственный процесс: понятие, содержание, структура, общие принципы его организации.	Производственный процесс: понятие, содержание, структура, общие принципы его организации.	2
	Производственный цикл изготовления изделия, его структура. Длительность производственного цикла и пути его сохранения.	Производственный цикл изготовления изделия, его структура. Длительность производственного цикла и пути его сохранения.	1
	Формы специализации основных цехов предприятия.	Формы специализации основных цехов предприятия.	2
	Организация освоения новой техники.	Организация освоения новой техники.	1
	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.	Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.	1
	Технологическая и предметная формы специализации.	Технологическая и предметная формы специализации.	2
Тема 3. Организация непоточных методов производства	Особенности организации предметно-замкнутых участков.	Особенности организации предметно-замкнутых участков.	2
	Особенности предметно-групповой и смешанной форм организации производства.	Особенности предметно-групповой и смешанной форм организации производства.	2
	Особенности организации участков серийной	Особенности организации участков серийной	1

	сборки изделий.	сборки изделий.	
	Расчет программы выпуска и реализации продукции.	Расчет программы выпуска и реализации продукции.	2
	Оценка стоимостного результата производства продукции.	Оценка стоимостного результата производства продукции.	1
Тема 4. Организация поточных методов производства	Классификация поточных линий.	Классификация поточных линий.	2
	Особенности организации однопредметной непрерывно-поточной линии.	Особенности организации однопредметной непрерывно-поточной линии.	1
	Особенности организации многопредметной прерывно-поточной линии.	Особенности организации многопредметной прерывно-поточной линии.	1
	Оценка экономического эффекта поточного производства.	Оценка экономического эффекта поточного производства.	2
	Оценка экономического эффекта от использования средств автоматизации производства.	Оценка экономического эффекта от использования средств автоматизации производства.	2
Раздел 2. Управление работой структурного подразделения на предприятии Тема 1. Планирование деятельности структурного подразделения как функция управления	Этапы, элементы и методы планирования. Классификация планов.	Этапы, элементы и методы планирования. Классификация планов.	2
	Методологические основы планирования.	Методологические основы планирования.	2
	Оперативное планирование.	Оперативное планирование.	2
	Планирование и управление подготовкой и освоения производства новой техники.	Планирование и управление подготовкой и освоения производства новой техники.	2
	Составление оперативного плана производственного участка.	Составление оперативного плана производственного участка.	2
	Построение графиков эффективности работы производственного участка.	Построение графиков эффективности работы производственного участка.	2
Тема 2. Эффективность использования трудовых ресурсов	Нормирование труда. Виды норм и методы нормирования труда. Характеристика	Нормирование труда. Виды норм и методы нормирования труда. Характеристика	2

	производительности труда.	производительности труда.	
	Методы измерения производительности труда. Показатели уровня производительности труда.	Методы измерения производительности труда. Показатели уровня производительности труда.	2
	Расчет норм времени производства изделия на участке.	Расчет норм времени производства изделия на участке.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Единичное, серийное или массовое производство в оборонной промышленности РФ..

Цель работы: углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу.

Уровень СРС: творческая.

Форма контроля: Презентация на электронном носителе, публичная защита.

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

1. Самостоятельно найдите информацию по теме " Предприятия отрасли тяжелой промышленности производящие средства производства ";
2. Составьте план презентации;
3. Определите количество слайдов (не менее 8) и их структуру;
4. Продумайте варианты оформления слайдов по собственному усмотрению;
5. Готовую презентацию сохраните на собственном сетевом ресурсе техникума;
6. Подготовьтесь к публичной защите презентации перед учебной группой так, чтобы время защиты составляло около 4-5 минут.

Критерии оценки:

- оценка «3» - Выполнена презентация в соответствии с заданием, представлена на проверку преподавателю.
- оценка «4» - Выполнена презентация в соответствии с заданием, представлена на проверку преподавателю и защищена в отсутствие публики.
- оценка «5» - Выполнена презентация в соответствии с заданием, представлена на проверку преподавателю и защищена в присутствии публики.