



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 Планирование и организация работы  
структурного подразделения  
специальности  
15.02.08 Технология машиностроения**

**Иркутск, 2022**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

 / С.Л. Кусакин /

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УР

 Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Кабанова Марина Анатольевна
2	Сидоров Юрий Александрович

## **Пояснительная записка**

МДК.02.01 Планирование и организация работы структурного подразделения относится к ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения. Самостоятельная работа является одним из видов внеаудиторной учебной работы обучающихся.

### **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.

Методические рекомендации помогут обучающимся целенаправленно изучать материал по теме, определять свой уровень знаний и умений при выполнении самостоятельной работы.

### **Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:**

- Слушать, записывать и запоминать лекцию.
- Внимательно читать план выполнения работы.
- Выбирать 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.
- 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
<b>Раздел 1. Участие в планировании и организации работы структурного подразделения</b> Тема 1. Организация производства труда	Организация рабочих мест, расстановка кадров, обеспечение их предметами средствами труда.	Обоснование выбранного технологического процесса детали	5
Тема 4. Расчет заработной платы	Принципы и механизм организации заработной на предприятии. Понятие «мотивация» труда и ее роль в новых условиях хозяйствования.	Определение показателей экономичности изделия, детали	5
Тема 6. Основы технического нормирования	Комплекс научных, технических и организационных мероприятий, обеспечивающих рациональную организацию труда.	Загрузка оборудования, расчёт технологичности участка	10
Тема 11. Планирование, учет и анализ производственно-хозяйственной деятельности подразделения	Основы внутрифирменного планирования. Общие понятия и термины.	Разработка комплекса мероприятий по снижению трудозатрат	6
<b>Раздел 2. Сотрудничество с руководством структурного подразделения</b> Тема 3. Мотивация труда и оплата труда. Основные теории мотивации	Мотивированные группы: групповая мотивация, индивидуальная мотивация, мотивация труда, первичные потребности, вторичные потребности. Вознаграждение: внешнее и внутреннее. Условия эффективности использования мотивации труда.	Выполнение экономических расчетов по нормированию труда	5
Тема 9. Проектирование и совершенствование организации структурного подразделения	Организация труда на рабочих местах. Организация рабочего места. Создание необходимых условий труда.	Определить предполагаемую численность персонала для создаваемого предприятия	8
<b>Раздел 3. Анализ деятельности структурного подразделения</b> Тема 1. Бизнес-	Расчет основных показателей финансового состояния структурного подразделения.	Разработка бизнес-плана для различных предприятий по форме собственности	5

планирование	Составление бизнес плана.	Разработка бизнес плана для различных форм предприятия	4
Тема 2. Технико-экономическое планирование структурного подразделения	Основные этапы технико-экономического планирования.	составление анализа эффективности управления по структурному подразделению.	7

### **Самостоятельная работа №1**

**Название работы:** Обоснование выбранного технологического процесса детали.

**Цель работы:** Систематизация, закрепление, углубление и расширение полученных теоретических знаний студентов.

**Уровень СРС:** воспроизводящая.

**Форма контроля:** Проверка конспекта в рабочей тетради.

**Количество часов на выполнение:** 5 часов.

**Задание:**

1. Самостоятельно найти информацию по теме «Обоснование выбранного технологического процесса детали»;
2. Изучить материал, сделать краткий конспект в рабочей тетради;
3. Выделить обоснования выбранного технологического процесса детали;
4. Подготовиться к устному ответу.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Материал изложен правильно не в полном объеме, не подготовлен устный ответ.

оценка «4» - Материал изложен правильно не в полном объеме, подготовлен устный ответ.

оценка «5» - Материал изложен правильно и в полном объеме, подготовлен устный ответ.

### **Самостоятельная работа №2**

**Название работы:** Определение показателей экономичности изделия, детали.

**Цель работы:** Систематизация, закрепление, углубление и расширение полученных теоретических знаний студентов.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Проверка расчетов показателей экономичности детали на бумажном носителе.

**Количество часов на выполнение:** 5 часов.

**Задание:**

1. Выполнить анализ изделия, детали (выдается индивидуально каждому);
2. Произвести расчет показателей экономичности изделия, детали;
3. Подготовить письменный отчет в рабочей тетради.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Допущены грубые ошибки при расчетах, подготовлен отчет.

оценка «4» - Выполнены расчеты, но имеются незначительные ошибки в расчетах.

оценка «5» - Выполнены расчеты в полном объеме и подготовлен отчет.

### **Самостоятельная работа №3**

**Название работы:** Загрузка оборудования, расчёт технологичности участка.

**Цель работы:** Систематизация, закрепление, углубление и расширение полученных теоретических знаний студентов.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Проверка расчетов загрузки оборудования, расчета технологичности участка на бумажном носителе.

**Количество часов на выполнение:** 10 часов.

**Задание:**

1. Выполнить анализ загрузки оборудования производственного участка (выдается каждому индивидуально);
2. Произвести расчет технологичности участка;
3. Подготовить письменный отчет в рабочей тетради.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Допущены грубые ошибки при расчетах, подготовлен отчет.

оценка «4» - Выполнены расчеты, но имеются незначительные ошибки в расчетах.

оценка «5» - Выполнены расчеты в полном объеме и подготовлен отчет.

#### **Самостоятельная работа №4**

**Название работы:** Разработка комплекса мероприятий по снижению трудозатрат.

**Цель работы:** Систематизация, закрепление, углубление и расширение полученных теоретических знаний студентов.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Проверка разработки комплекса мероприятий по снижению трудозатрат на бумажном носителе.

**Количество часов на выполнение:** 6 часов.

**Задание:**

1. Выполнить анализ структурного подразделения (выдается каждому индивидуально);
2. Разработать комплекс мероприятий по снижению трудозатрат структурного подразделения;
3. Подготовить письменный отчет в рабочей тетради.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Допущены грубые ошибки при расчетах, подготовлен отчет.

оценка «4» - Выполнены расчеты, но имеются незначительные ошибки в расчетах.

оценка «5» - Выполнены расчеты в полном объеме и подготовлен отчет.

#### **Самостоятельная работа №5**

**Название работы:** Выполнение экономических расчетов по нормированию труда.

**Цель работы:** Систематизация, закрепление, углубление и расширение полученных теоретических знаний студентов.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Проверка экономических расчетов по нормированию труда на бумажном носителе.

**Количество часов на выполнение:** 5 часов.

**Задание:**

1. Выполнить анализ экономичности производственного участка;
2. Произвести расчет экономических расчетов по нормированию труда;
3. Подготовить письменный отчет в рабочей тетради.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Допущены грубые ошибки при расчетах, подготовлен отчет.

оценка «4» - Выполнены расчеты, но имеются незначительные ошибки в расчетах.

оценка «5» - Выполнены расчеты в полном объеме и подготовлен отчет.

### **Самостоятельная работа №6**

**Название работы:** Определить предполагаемую численность персонала для создаваемого предприятия.

**Цель работы:** Систематизация, закрепление, углубление и расширение полученных теоретических знаний студентов.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Проверка расчетов по определению предполагаемой численности персонала на бумажном носителе.

**Количество часов на выполнение:** 8 часов.

**Задание:**

1. Выполнить анализ создаваемого предприятия;
2. Произвести расчет численности персонала для создаваемого предприятия;
3. Подготовить письменный отчет в рабочей тетради.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Допущены грубые ошибки при расчетах, подготовлен отчет.

оценка «4» - Выполнены расчеты, но имеются незначительные ошибки в расчетах.

оценка «5» - Выполнены расчеты в полном объеме и подготовлен отчет.

### **Самостоятельная работа №7**

**Название работы:** Разработка бизнес-плана для различных предприятий по форме собственности.

**Цель работы:** Систематизация, закрепление, углубление и расширение полученных теоретических знаний студентов.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Письменный отчет в рабочей тетради.

**Количество часов на выполнение:** 5 часов.

**Задание:**

Подготовиться к публичной защите перед учебной группой так, чтобы время защиты составляло около 3-4 минут.

1. Самостоятельно найти информацию по теме «Разработка бизнес-плана для различных предприятий по форме собственности»;
2. Изучить материал, сделайте краткий конспект в рабочей тетради;
3. Выделить обоснования разработанного бизнес-плана по форме



собственности.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Работа выполнена в соответствии с заданием и представлена на проверку преподавателю.

оценка «4» - Работа выполнена в соответствии с заданием, представлена на проверку и защищена перед преподавателем.

оценка «5» - Работа выполнена в соответствии с заданием, представлена на проверку преподавателю и защищена в присутствии публики.

**Самостоятельная работа №8**

**Название работы:** разработка бизнес плана для различных форм предприятия.

**Цель работы:** Систематизация, закрепление, углубление и расширение полученных теоретических знаний студентов.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Проверка конспекта в рабочей тетради.

**Количество часов на выполнение:** 4 часа.

**Задание:**

1. Самостоятельно найти информацию по теме «Разработка бизнес-плана для различных форм предприятия»;
2. Изучить материал, сделать краткий конспект в рабочей тетради;
3. Выделить обоснования разработанного бизнес-плана для различных форм предприятия;
4. Подготовит устный ответ.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Материал изложен неправильно или с ошибками без устного ответа.

оценка «4» - Материал изложен не в полном объеме, подготовлен устный ответ.

оценка «5» - Материал изложен правильно и в полном объеме, подготовлен устный ответ.

**Самостоятельная работа №9**

**Название работы:** составление анализа эффективности управления по структурному подразделению..

**Цель работы:** Систематизация, закрепление, углубление и расширение полученных теоретических знаний студентов.

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Проверка письменного отчета в рабочей тетради.

**Количество часов на выполнение:** 7 часов.

**Задание:**

1. Выполнить анализ эффективности управления по структурному подразделению;
2. Составить подробный анализ эффективности;
3. Подготовить письменный отчет в рабочей тетради.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Допущены грубые ошибки при анализе, подготовлен отчет.

оценка «4» - Выполнен анализ, но имеются незначительные ошибки, подготовлен отчет.

оценка «5» - Выполнен анализ в полном объеме и подготовлен отчет.