



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

**Методические указания  
по выполнению самостоятельной работы  
по дисциплине  
ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение  
качества  
специальности  
24.02.01 Производство летательных аппаратов**

**Иркутск, 2026**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_ / /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Сидоров Юрий Александрович

### **Пояснительная записка**

Дисциплина ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение качества 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 студентов;
- 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:**

- 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;
- Обращать внимание на достижение основной цели работы.

## Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
<b>Раздел 1. Основы метрологии, стандартизации и сертификации</b> Тема 2. Цели стандартизации и сертификации	Области применения документов по стандартизации.	Области применения документов по стандартизации.	2

## Самостоятельная работа №1

**Название работы:** Области применения документов по стандартизации..

**Цель работы:** Развитие познавательных способностей и активности обучающихся, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности.

**Уровень СРС:** эвристическая.

**Форма контроля:** Проверка конспекта в тетради, устный опрос.

**Количество часов на выполнение:** 2 часа.

**Задание:**

Выполните литературный обзор по теме: "Международные организации по стандартизации".

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Ответ по описанию международных организаций по стандартизации полный, но студент затрудняется привести примеры стандартов.

оценка «4» - Ответ по описанию международных организаций по стандартизации полный, студент приводит примеры стандартов одной организации.

оценка «5» - Ответ по описанию международных организаций по стандартизации полный, студент приводит примеры стандартов (не менее трех) организаций.