



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

**Методические указания  
по выполнению самостоятельной работы  
по междисциплинарному курсу  
МДК.07.02 Сертификация информационных систем  
специальности  
09.02.07 Информационные системы и программирование**

**Иркутск, 2022**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

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

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Александрова Алена Сергеевна

### **Пояснительная записка**

МДК.07.02 Сертификация информационных систем относится к ПМ.07 Соединение баз данных и серверов. Самостоятельная работа является одним из видов учебной 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:**

- уровень освоения обучающимся учебного материала;
- умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач, сформированность умений;
- обоснованность и четкость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с требованиями.

## Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
<b>Раздел 1. Обеспечение качества и сертификация информационных систем</b> Тема 2. Сертификация информационных систем	Описание стандартов по сертификации	Описание стандартов по сертификации	2

## **Самостоятельная работа №1**

**Название работы:** Описание стандартов по сертификации.

**Цель работы:** Систематизация знаний по разделу «Сертификация информационных систем».

**Уровень СРС:** реконструктивная.

**Форма контроля:** Документ, составленный в MS Word..

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

**Задание:**

Создать документ MS Word, в котором представить основные сертификационные документы с их кратким описанием.

Дать ответы на вопросы (в том же документе):

1. Каковы особенности применения документов по сертификации?
2. Назвать основные требования к бланку сертификата соответствия.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - составлен документ, содержащий неполный список документов

оценка «4» - составлен документ, содержащий список всех документов

оценка «5» - составлен документ, содержащий список всех документов и даны подробные ответы на вопросы