



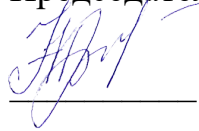
Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Иркутской области  
«Иркутский авиационный техникум»

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

**Иркутск, 2021**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК



/ А.П. Гордиенко /

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 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:**

- 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><br>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, в котором представить основные сертификационные документы.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Составлен документ, содержащий список основных документов.

оценка «4» - Составлен документ, содержащий список всех документов.

оценка «5» - Составлен документ, содержащий список всех документов с примерами.