



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, 2023

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
Раздел 1. Обеспечение качества и сертификация информационных систем 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