



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

Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по дисциплине
ОП.20 Технологии сопровождения информационных
систем
специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование

Иркутск, 2023

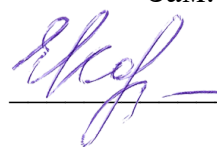
РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Кудрявцева Марина Анатольевна

Пояснительная записка

Дисциплина ОП.20 Технологии сопровождения информационных систем 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 обучающихся;
- углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу (источники);
- 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. Введение в сопровождение информационных систем Тема 2. Функциональное сопровождение информационных систем	Стратегии развертывания и отката изменений.	Стратегии развертывания и отката изменений.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Стратегии развертывания и отката изменений..

Цель работы: познакомиться с стратегиями развертывания и отката изменений программного продукта.

Уровень СРС: реконструктивная.

Форма контроля: защита практической работы.

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Составить презентацию на тему "Стратегии развертывания и отката изменений программного продукта".

Отразить:

1. Классификация стратегий (не менее 5) развертывания с описанием, указанием плюсов и минусов.
2. По каждой классу представить: сценарий использования, инструменты.
3. Выводы по теме и рекомендации.

Критерии оценки:

- оценка «5» - Составлена презентация на тему "Стратегии развертывания и отката изменений программного продукта" в которой полно отражены все 5 стратегий развертывания с описанием, указанием плюсов и минусов, сценариев и инструментов использования. Имеются выводы по теме и рекомендации.
- оценка «4» - Составлена презентация на тему "Стратегии развертывания и отката изменений программного продукта" в которой полно отражены все 4 стратегий развертывания с описанием, указанием плюсов и минусов, сценариев и инструментов использования. Имеются выводы по теме и рекомендации.
- оценка «3» - Составлена презентация на тему "Стратегии развертывания и отката изменений программного продукта" в которой полно отражены все 3 стратегий развертывания с описанием, указанием плюсов и минусов, сценариев и инструментов использования. Имеются выводы по теме и рекомендации.