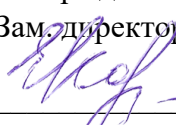




Министерство образования Иркутской области  
*ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»*

Утверждаю

Зам. директора по УР

 Коробкова Е.А.

«31» августа 2024 г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
на 2024 - 2025 учебный год

Специальности	<b>09.02.07 Информационные системы и программирование</b>		
Наименование	МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС		
Курс и группа	3 курс ИС-22-2		
Семестр	6		
Преподаватель (ФИО)	Шекунов Евгений Александрович		
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем	96		час
В том числе:			
теоретические занятия	46		час
лабораторные работы	0		час
практические занятия	44		час
курсовое проектирование	0		час
консультации	0		час
Самостоятельная работа	2		час
Проверил	Филиппова Т.Ф. 31.08.2024		



№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
<b>Раздел 1. Обеспечение эксплуатации информационных систем</b>				
<b>Тема 1.1. Организация сопровождения и восстановления работоспособности системы</b>				
1-2	теория	Задачи сопровождения информационной системы. Ролевые функции и организация процесса сопровождения.	2	
3-4	теория	Сценарий сопровождения. Договор на сопровождение.	2	
5	теория	Анализ исходных программ и компонентов программного средства.	1	Повторение конспекта.
6-7	практическое занятие	Анализ исходных программ и компонентов программного средства.	2	
8	теория	Программная, инженерия и оценка качества.	1	
9-10	теория	Программная, инженерия и оценка качества. Реинжиниринг.	2	
11-12	теория	Цели и регламенты резервного копирования.	2	
13-14	теория	Сохранение и откат рабочих версий системы. Сохранение и восстановление баз данных.	2	
15-16	практическое занятие	Создание резервной копии информационной системы.	2	
17	практическое занятие	Создание резервной копии базы данных.	1	
18-19	теория	Организация процесса обновления в информационной системе. Регламенты обновления.	2	Повторение конспекта.
20	теория	Обеспечение безопасности функционирования информационной системы.	1	
21	теория	Обеспечение безопасности функционирования информационной системы.	1	
22-23	теория	Организация доступа пользователей к информационной системе.	2	
24-25	теория	Организация доступа пользователей к информационной системе.	2	
26-27	практическое занятие	Восстановление данных.	2	
28-29	практическое занятие	Восстановление данных.	2	
30	практическое занятие	Восстановление данных.	1	
31	практическое занятие	Восстановление данных	1	
32-33	практическое занятие	Восстановление работоспособности системы.	2	
34-35	практическое занятие	Восстановление работоспособности системы.	2	
36-37	практическое занятие	Восстановление работоспособности системы.	2	
38-39	Самостоятельная работа	Организация и документация процесса внедрения информационных систем	2	
<b>Тема 1.2. Идентификация и устранение ошибок в информационной системе</b>				



40-41	теория	Организация сбора данных об ошибках в информационных системах, источники сведений.	2	
42-43	практическое занятие	Сбор информации об ошибках. Формирование отчетов об ошибках.	2	
44-45	практическое занятие	Сбор информации об ошибках. Формирование отчетов об ошибках.	2	
46-47	практическое занятие	Сбор информации об ошибках. Формирование отчетов об ошибках.	2	
48-49	теория	Системы управления производительностью приложений.	2	
50-51	теория	Мониторинг сетевых ресурсов.	2	
52-53	теория	Схемы и алгоритмы анализа ошибок, использование баз знаний.	2	
54-55	теория	Схемы и алгоритмы анализа ошибок, использование баз знаний.	2	Повторение конспекта
56-57	теория	Отчет об ошибках системы: содержание, использование информации.	2	
58	теория	Отчет об ошибках системы: содержание, использование информации.	1	
59	теория	Отчет об ошибках системы: содержание, использование информации.	1	
60-61	практическое занятие	Выявление и устранение ошибок программного кода информационных систем.	2	
62-63	практическое занятие	Выявление и устранение ошибок программного кода информационных систем.	2	
64-65	практическое занятие	Выявление и устранение ошибок программного кода информационных систем.	2	
66-67	практическое занятие	Выявление и устранение ошибок программного кода информационных систем.	2	
68-69	теория	Методы и инструменты тестирования приложений.	2	
70-71	теория	Пользовательская документация: «Руководство программиста».	2	Составить список трудовых функций программиста.
72-73	теория	Пользовательская документация: «Руководство программиста».	2	
74-75	теория	Пользовательская документация: «Руководство системного администратора».	2	Составить список трудовых функций системного администратора.
76-77	теория	Выявление аппаратных ошибок информационной системы.	2	
78-79	теория	Техническое обслуживание аппаратных средств.	2	
80-81	практическое занятие	Выполнение обслуживания информационной системе в соответствии с пользовательской документацией.	2	
82-85	практическое занятие	Выполнение обслуживания информационной системе в соответствии с пользовательской документацией.	4	
86-87	практическое занятие	Выполнение обслуживания информационной системе в соответствии с пользовательской документацией.	2	



88-89	практическое занятие	Выполнение обслуживания информационной системе в соответствии с пользовательской документацией.	2	
90-92	практическое занятие	Выполнение обслуживания информационной системе в соответствии с пользовательской документацией.	3	
93-94	консультация	Идентификация и устранение ошибок в информационной системе.	2	
<b>Раздел 2. Промежуточная аттестация</b>				
<b>Тема 2.1. Промежуточная аттестация</b>				
95-96		Промежуточная аттестация	2	
Всего:			96	

## ИСТОЧНИКИ

1. [основная] Извозчикова, В. В. Эксплуатация информационных систем : учебное пособие для СПО / В. В. Извозчикова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-4488-0355-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/86210.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. [основная] Фуфаев Э.В. Разработка и эксплуатация удаленных баз данных : учебник для СПО / Э.В.Фуфаев, Д.Э. Фуфаев.. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 256 с. - Текст: электронный: [сайт]. — URL: <https://academia-moscow.ru/reader/?id=69694>. - Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. [основная] Кучуганов В.Н. Информационные системы: методы и средства поддержки принятия решений : учебное пособие / Кучуганов В.Н., Кучуганов А.В.. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 247 с. — ISBN 978-5-4497-0530-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/97179.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. [основная] Сотник С.Л. Проектирование систем искусственного интеллекта : учебное пособие для СПО / Сотник С.Л.. — Саратов : Профобразование, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-4488-1009-1. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/102202.html> (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. [основная] Гагарина Л.Г. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем : учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Д.В. Киселев, Е.Л. Федотова; под ред. проф. Л.Г. Гагариной. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2009. - 384 с.
6. [основная] Гвоздева В.А. Основы построения автоматизированных информационных систем : учебник / В.А. Гвоздева, И.Ю Лаврентьева. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2007. - 320 с.