Министерство образования Иркутской области
ГБПОУИО «Иркутский авиационный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УР
_____ Коробкова Е.А.
«31» августа 2023 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
на 2023 - 2024 учебный год

Специальности	**09.02.07 Информационные системы и программирование**
Наименование	МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
Курс и группа	3 курс ИС-21-1
Семестр	6
Преподаватель (ФИО)	Шекунов Евгений Александрович, 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. 31.08.2023

№	Вид занятия	Наименование разделов, тем, СРС	Кол-во	Домашнее задание
Раздел 1. Обеспечение эксплуатации информационных систем				
Тема 1.1. Организация сопровождения и восстановления работоспособности системы				
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**	
17-18	практическое занятие	Создание резервной копии базы данных.	**2**	
19-20	теория	Организация процесса обновления в информационной системе. Регламенты обновления.	**2**	Повторение конспекта
21	теория	Обеспечение безопасности функционирования информационной системы.	**1**	
22	теория	Обеспечение безопасности функционирования информационной системы.	**1**	
23-24	теория	Организация доступа пользователей к информационной системе.	**2**	
25-26	теория	Организация доступа пользователей к информационной системе.	**2**	
27-28	практическое занятие	Восстановление данных.	**2**	
29-30	практическое занятие	Восстановление данных.	**2**	
31	практическое занятие	Восстановление данных.	**1**	
32	практическое занятие	Восстановление данных	**1**	
33-34	практическое занятие	Восстановление работоспособности системы.	**2**	
35-36	практическое занятие	Восстановление работоспособности системы.	**2**	
37-38	практическое занятие	Восстановление работоспособности системы.	**2**	
39-40	Самостоятельная работа	Организация и документация процесса внедрения информационных систем	**2**	
Тема 1.2. Идентификация и устранение ошибок в информационной системе				

41-42	теория	Организация сбора данных об ошибках в информационных системах, источники сведений.	**2**	
43-44	практическое занятие	Сбор информации об ошибках. Формирование отчетов об ошибках.	**2**	
45-46	практическое занятие	Сбор информации об ошибках. Формирование отчетов об ошибках.	**2**	
47-48	практическое занятие	Сбор информации об ошибках. Формирование отчетов об ошибках.	**2**	
49-50	теория	Системы управления производительностью приложений.	**2**	
51-52	теория	Мониторинг сетевых ресурсов.	**2**	
53-54	теория	Схемы и алгоритмы анализа ошибок, использование баз знаний.	**2**	
55-56	теория	Схемы и алгоритмы анализа ошибок, использование баз знаний.	**2**	Повторение конспекта
57-58	теория	Отчет об ошибках системы: содержание, использование информации.	**2**	
59	теория	Отчет об ошибках системы: содержание, использование информации.	**1**	
60	теория	Отчет об ошибках системы: содержание, использование информации.	**1**	
61-62	практическое занятие	Выявление и устранение ошибок программного кода информационных систем.	**2**	
63-64	практическое занятие	Выявление и устранение ошибок программного кода информационных систем.	**2**	
65-67	практическое занятие	Выявление и устранение ошибок программного кода информационных систем.	**3**	
68-69	практическое занятие	Выявление и устранение ошибок программного кода информационных систем.	**2**	
70-71	теория	Методы и инструменты тестирования приложений.	**2**	
72-73	теория	Пользовательская документация: «Руководство программиста».	**2**	Составить список трудовых функций программиста.
74-75	теория	Пользовательская документация: «Руководство программиста».	**2**	
76-77	теория	Пользовательская документация: «Руководство системного администратора».	**2**	Составить список трудовых функций системного администратора.
78-79	теория	Выявление аппаратных ошибок информационной системы.	**2**	
80-81	теория	Техническое обслуживание аппаратных средств.	**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**	

90-91	практическое занятие	Выполнение обслуживания информационной системе в соответствии с пользовательской документацией.	**2**	
92	практическое занятие	Выполнение обслуживания информационной системе в соответствии с пользовательской документацией.	**1**	
93-94	консультация	Идентификация и устранение ошибок в информационной системе.	**2**	
Раздел 2. Промежуточная аттестация				
Тема 2.1. Промежуточная аттестация				
95-96		Промежуточная аттестация	**2**	
		Всего:	96	

ЛИТЕРАТУРА

1. [основная] Извозчикова В.В. Эксплуатация информационных систем : учебное пособие для СПО / Извозчикова В.В.. — Саратов : Профобразование, 2019. — 136 c. — ISBN 978-5-4488-0355-0. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/86210.html (дата обращения: 30.08.2022). — 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 c. — ISBN 978-5-4497-0530-3. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/97179.html (дата обращения: 30.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/97179

4. [основная] Сотник С.Л. Проектирование систем искусственного интеллекта : учебное пособие для СПО / Сотник С.Л.. — Саратов : Профобразование, 2021. — 228 c. — 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