

**ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБНИНСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

Утверждаю:
Директор ЧПОУ
«Обнинский Гуманитарный Колледж»
Жарвис К.С.
07 августа 2024 г.
утверждена и введена в действие
приказ № 83 от 07 августа 2024 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по учебной дисциплине **ВНЕДРЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ**

Составлен на основании рабочей программы и рассмотрен на заседании предметно-цикловой комиссии профессиональных дисциплин специальности программирование – Протокол № 1 от «28» июня 2024г.

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Курс	Семестр	Объем образовательной программы (часов)	Самостоятельная нагрузка (часов)	Аудиторная нагрузка, всего (часов)	Лекционные занятия (часов)	Практические, лабораторные занятия (часов)	Курсовой проект (часов)	Промежуточная аттестация (часов)	Форма промежуточной аттестации
2	3	42	10	30	10	20	-	2	Зачет
	4	50	14	34	14	20	-	2	Дифференцированный зачет
ВСЕГО		92	24	64	24	40	-	4	

№ п.п	Наименование тем дисциплины	Обязательная нагрузка		Материально-техническое обеспечение занятия	Домашнее задание
		Кол-во часов	Вид занятий		
1	ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207. Основные процессы и взаимосвязь между документами в информационной системе согласно стандартам.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация	Работа с конспектом лекций
2	Виды внедрения, план внедрения. Стратегии, цели и сценарии внедрения.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация	
3	Функции менеджера сопровождения и менеджера развертывания.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация	Работа с конспектом лекций
4	Типовые функции инструментария для автоматизации процесса внедрения информационной системы.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация	
5	Оценка качества функционирования информационной системы. CALS технологии.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация	Работа с конспектом лекций
6	<i>Практическое занятие</i> Разработка сценария внедрения программного продукта для рабочего места.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
7	<i>Практическое занятие</i> Разработка руководства оператора.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
8	<i>Практическое занятие</i> Разработка руководства оператора.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
9	<i>Практическое занятие</i> Разработка (подготовка) документации и отчетных форм для внедрения программных средств.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
10	<i>Практическое занятие</i> Разработка (подготовка) документации и отчетных форм для внедрения программных средств.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
11	<i>Практическое занятие</i> Организация процесса обновления в информационной системе.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
12	<i>Практическое занятие</i> Регламенты обновления.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания

13	<i>Практическое занятие</i> Тестирование программного обеспечения в процессе внедрения и эксплуатации.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
14	<i>Практическое занятие</i> Тестирование программного обеспечения в процессе внедрения и эксплуатации.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
15	<i>Практическое занятие</i> Эксплуатационная документация.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Подготовка к зачету
16	ЗАЧЕТ	2	Промежуточная аттестация		
17	Понятие совместимости программного обеспечения.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация	Работа с конспектом лекций
18	Проблемы перехода на новые версии программ.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация	
19	Создание в системе виртуальной машины для исполнения приложений.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация	Работа с конспектом лекций
20	Тестирование на совместимость в безопасном режиме. Восстановление системы.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация	
21	Производительность ПК. Проблемы производительности.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация	Работа с конспектом лекций
22	Средства диагностики оборудования. Разрешение проблем аппаратного сбоя.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация	Работа с конспектом лекций
23	Аппаратно-программные платформы серверов и рабочих станций.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация	
24	<i>Практическое занятие</i> Измерение эксплуатационных характеристик качества программного обеспечения.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
25	<i>Практическое занятие</i> Анализ эксплуатационных характеристик качества программного обеспечения.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
26	<i>Практическое занятие</i> Выявление проблем установки программного обеспечения.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
27	<i>Практическое занятие</i> Документирование проблем установки программного обеспечения.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания

28	<i>Практическое занятие</i> Устранение проблем совместимости программного обеспечения.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
29	<i>Практическое занятие</i> Конфигурирование программных и аппаратных средств.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
30	<i>Практическое занятие</i> Настройки системы и обновлений. Создание образа системы.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
31	<i>Практическое занятие</i> Восстановление системы.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
32	<i>Практическое занятие</i> Настройка сетевого доступа.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Доработка аудиторного задания
33	<i>Практическое занятие</i> Установка, адаптация и сопровождение клиентского программного обеспечения.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	Подготовка к дифференцированному зачету
34	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ	2	Промежуточная аттестация		

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основные источники:

1. Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514591>.
2. Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514426>
3. Сети и телекоммуникации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. Е. Самуйлов [и др.] ; под редакцией К. Е. Самуйлова, И. А. Шалимова, Д. С. Кулябова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 363 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-0480-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517817>
4. Трофимов, В. В. Основы алгоритмизации и программирования : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 137 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07321-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/515434>

Дополнительные источники

1. Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учебник для среднего профессионального образования / В. М. Илюшечкин. — испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01283-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513827>
2. Сергеев, А. Г. Стандартизация и сертификация : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 323 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04315-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511948> (дата обращения: 10.05.2023).
3. Черткова, Е. А. Программная инженерия. Визуальное моделирование программных систем : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 147 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09823-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/515393>