

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

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



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по учебной дисциплине **ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДЫ**

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 учебные занятия (часов)	Практические, лабораторные занятия (часов)	Курсовой проект (часов)	Промежуточная аттестация (часов)	Форма промежуточной аттестации
2	3	50	18	30	14	16	-	2	Дифференцированный зачет
ВСЕГО		50	18	30	14	16	-	2	

№ п.п	Наименование тем дисциплины	Обязательная нагрузка		Материально-техническое обеспечение занятия	Домашнее задание
		Кол-во часов	Вид занятий		
1	История, назначение и функции операционных систем.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация	Гостев стр. 10-37
2	<i>Практическое занятие.</i> Использование сервисных программ поддержки интерфейсов. Настройка рабочего стола.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	
3	Архитектура операционной системы.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация, АРМ	Проработка конспекта лекции
4	<i>Практическое занятие.</i> Установка и настройка системы. Установка параметров автоматического обновления системы.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	
5	<i>Практическое занятие.</i> Установка новых устройств. Управление дисковыми ресурсами.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	
6	Общие сведения о процессах и потоках.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация, АРМ	Проработка конспекта лекции
7	<i>Практическое занятие.</i> Диагностика и коррекция ошибок операционной системы, контроль доступа к операционной системе.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	
8	Взаимодействие и планирование процессов.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация, АРМ	Гостев стр. 45-59
9	<i>Практическое занятие.</i> Управление процессами с помощью команд операционной системы для работы с процессами.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	
10	Управление памятью.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация, АРМ	Проработка конспекта лекции
11	Файловая система и ввод и вывод информации.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация, АРМ	Гостев стр. 60-77
12	<i>Практическое занятие.</i> Работа с программой «Файл-менеджер Проводник». Работа с файловыми системами и дисками.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	

13	Практическое занятие. Работа с командами в операционной системе. Использование команд работы с файлами и каталогами.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	
14	Работа в операционных системах и средах.	2	Комбинированный	Электронный учебник, презентация, АРМ	Проработка конспекта лекции
15	Практическое занятие. Изучение эмуляторов операционных систем. Установка операционной системы.	2	Практическое	Электронный учебник, презентация, АРМ	
16	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ	2	Промежуточная аттестация		

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. 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>

Дополнительная литература:

1. Гостев, И. М. Операционные системы: учебник и практикум для вузов / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 164 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04520-8. — URL: <https://urait.ru/bcode/470010>

2. Астапчук, В. А. Корпоративные информационные системы: требования при проектировании: учебное пособие для вузов / В. А. Астапчук, П. В. Терещенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 113 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08546-4. — URL: https://urait.ru/bcode/472111_12

3. Нестеров, С. А. Базы данных: учебник и практикум для вузов / С. А. Нестеров. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 230 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00874-6. — URL: <https://urait.ru/bcode/469516>