

		Лекция		Практическое занятие		Лекция		Практическое занятие		Лекция	
--	--	--------	--	----------------------	--	--------	--	----------------------	--	--------	--

Модуль 2 "Методология программирования на языках высокого уровня. "

Преподаватель: Гавриловская Н.В.

№	Время	Понедельник		Вторник		Среда		Четверг		Пятница	
		Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.
	Дата	07.11.2022		08.11.2022		09.11.2022		10.11.2022		11.11.2022	
5	18.00-19.35										
6	19.45-21.20	Установка высокоуровневого языка Python. Доступ к документации. Ввод и вывод данных	online	Синтаксис Python, особенности программирования, стандартные библиотеки языка программирования. Типы данных и операции. Типовые решения, библиотеки программных модулей, функции, модули, пакеты, классы объектов, используемые при разработке программного обеспечения	online	Синтаксис Python, особенности программирования, стандартные библиотеки языка программирования	online	Типы данных и операции	online	Работа с файлами	online
		Практическое занятие		Лекция		Практическое занятие		Практическое занятие		Практическое занятие	

Модуль 2 "Методология программирования на языках высокого уровня. "

Преподаватель: Биошкина Т.С.

№	Время	Понедельник		Вторник		Среда		Четверг		Пятница	
		Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.
	Дата	14.11.2022		15.11.2022		16.11.2022		17.11.2022		18.11.2022	
5	18.00-19.35										
6	19.45-21.20	Инструкции и структура программы. Работа с файлами. Объектно-ориентированное программирование	online	Графический интерфейс пользователя	online	Графический интерфейс пользователя. Методы и приемы отладки программного кода, типы и форматы сообщений об ошибках, предупреждений. Современные компиляторы и отладчики программного кода	online	Графический интерфейс пользователя	online	Методы и средства проектирования программного обеспечения	online
		Лекция		Практическое занятие		Лекция		Практическое занятие		Самостоятельная работа	

Модуль 2 "Методология программирования на языках высокого уровня. "

Преподаватель: Гавриловская Н.В.

№	Время	Понедельник		Вторник		Среда		Четверг		Пятница	
		Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.
	Дата	21.11.2022		22.11.2022		23.11.2022		24.11.2022		25.11.2022	
5	18.00-19.35										
6	19.45-21.20	Методы и средства проектирования программного обеспечения	online	Нормативные документы, определяющие требования к оформлению программного кода	online	Нормативные документы, определяющие требования к оформлению программного кода	online	Установка высокоуровневого языка Python. Доступ к документации. Ввод и вывод данных	online	Установка высокоуровневого языка Python. Доступ к документации. Ввод и вывод данных	online
		Самостоятельная работа		Самостоятельная работа		Самостоятельная работа		Самостоятельная работа		Самостоятельная работа	

Модуль 2 "Методология программирования на языках высокого уровня. "

Преподаватель: Гавриловская Н.В.

№	Время	Понедельник		Вторник		Среда		Четверг		Пятница	
		Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.
	Дата	28.11.2022		29.11.2022		30.11.2022		01.12.2022		02.12.2022	
5	18.00-19.35										
6	19.45-21.20	Синтаксис Python, особенности программирования, стандартные библиотеки языка программирования	online	Синтаксис Python, особенности программирования, стандартные библиотеки языка программирования	online	Типы данных и операции	online	Работа с файлами	online	Типы данных и операции	online
		Самостоятельная работа		Самостоятельная работа		Самостоятельная работа		Самостоятельная работа		Самостоятельная работа	

Модуль 3. "Базы данных. Понятие базы данных (БД)."

Преподаватель: Кондратьева О.В.

№	Время	Понедельник		Вторник		Среда		Четверг		Пятница	
		Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.
	Дата	12.12.2022		13.12.2022		14.12.2022		15.12.2022		16.12.2022	
5	18.00-19.35										
6	19.45-21.20	Раздел 1 Базы данных. Тема 1 Основные понятия баз данных (БД). Классификация баз данных: назначение и его компоненты. Этапы проектирования БД.	online	Раздел 1 Базы данных. Тема 1 Основные понятия баз данных (БД). Классификация баз данных: назначение и его компоненты. Этапы проектирования БД.	online	Раздел 2 Разработка базы данных средствами СУБД. Тема 1 Разработка базы данных средствами СУБД	online	Раздел 2 Разработка базы данных средствами СУБД. Тема 1 Разработка базы данных средствами СУБД	online	Раздел 2 Разработка базы данных средствами СУБД. Тема 1 Разработка базы данных средствами СУБД	online
		Лекция		Практическое занятие		Лекция		Лекция		Практическое занятие	

Модуль 3. "Базы данных. Понятие базы данных (БД)."

Преподаватель: Кондратьева О.В.

№	Время	Понедельник		Вторник		Среда		Четверг		Пятница	
		Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.

	Дата	19.12.2022		20.12.2022		21.12.2022		22.12.2022		23.12.2022	
5	18.00-19.35										
6	19.45-21.20	Раздел 2 Разработка базы данных средствами СУБД Тема 1 Разработка базы данных средствами СУБД	online	Раздел 2 Разработка базы данных средствами СУБД Тема 1 Разработка базы данных средствами СУБД	online	Раздел 2 Разработка базы данных средствами СУБД Тема 1 Разработка базы данных средствами СУБД	online	Раздел 2 Разработка базы данных средствами СУБД Тема 1 Разработка базы данных средствами СУБД	online	Раздел 1 Базы данных Тема 1 Основные понятия баз данных (БД). Классификац ия баз данных: назначение н его компоненты. Этапы проектирова ния БД.	online
		Лекция		Практическо е занятие		Практическо е занятие		Практическо е занятие		Самостоятел ьная работа	

Модуль 3. "Базы данных. Понятие базы данных (БД)."

Преподаватель: Кондратьева О.В.

№	Время	Понедельник		Вторник		Среда		Четверг		Пятница	
		Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.	Дисциплина	Ауд.
	Дата	26.12.2022		27.12.2022		28.12.2022		29.12.2022		30.12.2022	
5	18.00-19.35										
6	19.45-21.20	Раздел 1 Базы данных Тема 1 Основные понятия баз данных (БД). Классификац ия баз данных: назначение н его компоненты. Этапы проектирова ния БД.	online	Раздел 1 Базы данных Тема 1 Основные понятия баз данных (БД). Классификац ия баз данных: назначение н его компоненты. Этапы проектирова ния БД.	online	Раздел 1 Базы данных Тема 1 Основные понятия баз данных (БД). Классификац ия баз данных: назначение н его компоненты. Этапы проектирова ния БД.	online	Раздел 2 Разработка базы данных средствами СУБД Тема 1 Разработка базы данных средствами СУБД	online	Раздел 2 Разработка базы данных средствами СУБД Тема 1 Разработка базы данных средствами СУБД	online
		Самостоятел ьная работа		Самостоятел ьная работа		Самостоятел ьная работа		Самостоятел ьная работа		Самостоятел ьная работа	