

Журнал текущего контроля

по состоянию на 25 октября 2025 г.

ФИО студента Ремнева Анна Олеговна

Группа о-П-923/1

Форма обучения очная

Семестр 5

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Направленность (профиль) Нет

Дисциплина	Кол-во занятий	Кол-во пропусков	Текущий контроль (баллы)			Промежуточная аттестация			
			Посещаемость	Активность	Всего	Сумма баллов на экзамене/зачёте	Бонус / КР	Итоговая сумма баллов	Оценка
Иностранный язык в профессиональной деятельности	14		21	6	27		6	33	
Основы проектирования баз данных	13		18	11	29		12	41	
Поддержка и тестирование программных модулей	14		15	11	26			26	
Разработка мобильных приложений	4		4	11	15			15	
Разработка программных модулей	31		15	17	32		10	42	
Системное программирование	14		15		15			15	
Учебная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	0								
Физическая культура	0								

Дисциплина: **Иностранный язык в профессиональной деятельности**

Дата	Вид занятия	Тема	Домашнее задание	Посещаемость	Активность (баллы)
01.09.25	Практическое занятие	Формирование лексических навыков по теме «Компьютерные системы». Аппаратное и программное обеспечение компьютера.	Стр. 12 – ответить на вопросы	+	
03.09.25	Практическое занятие	Формирование грамматических навыков по теме «Причастие II»	Стр. 12 – подготовить план текста	+	
08.09.25	Практическое занятие	Пять основных блоков компьютера и их функции.	Стр. 16 – ответить на вопросы	+	1
10.09.25	Практическое занятие	Количественные местоимения.	Стр. 16 – построить предложения	+	
15.09.25	Практическое занятие	Классификация компьютеров.	Стр. 18 – чтение текста	+	
17.09.25	Практическое занятие	Повелительное наклонение.	Стр. 21 – ответить на вопросы	+	1
22.09.25	Практическое занятие	Виды компьютеров.	Стр. 21 - говорение	+	1
24.09.25	Практическое занятие	Предлоги for, about.	Стр. 25 – ответить на вопросы	+	1
29.09.25	Практическое занятие	Автоматизированная компьютерная система.	Стр. 25 – подготовить краткий пересказ	+	
01.10.25	Практическое занятие	Времена группы Perfect. Предлоги.	Стр. 27 – отработка произношения	+	
06.10.25	Практическое занятие	Интернет.	Стр. 27-30	+	

08.10.25	Практическое занятие	Perfectmodals.	Стр. 31 – работа с активным словарем	+	1
13.10.25	Практическое занятие	Пять поколений компьютеров.	Стр. 32 - аббревиатуры	+	
20.10.25	Практическое занятие	Отрицательные префиксы существительных.	Стр. 33-34	+	1

Дисциплина: **Основы проектирования баз данных**

Дата	Вид занятия	Тема	Домашнее задание	Посещаемость	Активность (баллы)
04.09.25	Практическое занятие	Основные понятия баз данных	Написать конспект с определениями: база данных, таблица, запись, поле, ключ. Привести собственный пример.	+	
04.09.25	Практическое занятие	Основные понятия баз данных	Составить таблицу (например, «Студенты») с минимум 5 записями и 4 полями. Заполнить таблицу данными.	+	
11.09.25	Практическое занятие	Основные понятия баз данных	Составить 3 запроса SELECT к созданной таблице (вывод всех записей, выборка по условию, выборка по	+	2
11.09.25	Практическое занятие	Основные понятия баз данных	Найти информацию о 3 популярных СУБД (MS Access, MySQL, PostgreSQL). Кратко описать их особенности.	+	
25.09.25	Практическое занятие	Основные понятия баз данных. Задание ключей. Создание основных объектов БД.	В своей таблице выделить первичный ключ. Объяснить, почему выбран именно он.	+	2
25.09.25	Практическое занятие	Основные понятия баз данных. Создание проекта БД. Создание БД. Редактирование и модификация таблиц.	Создать ещё одну таблицу, отредактировать структуру первой (например, добавить поле «Возраст»).	+	2
02.10.25	Практическое занятие	Основные понятия баз данных. Создание формы. Управление внешним видом формы.	Нарисовать схему интерфейса (макет формы) для работы с вашей таблицей: какие поля будут вводиться, как будет	+	
02.10.25	Практическое занятие	Основные понятия баз данных. Сортировка и фильтрация данных. Поиск данных по одному и нескольким полям.	Написать 3 SQL-запроса с сортировкой (ORDER BY), фильтрацией (WHERE) и комбинированным условием (AND/OR).	+	2
09.10.25	Практическое занятие	Взаимосвязи в моделях и реляционный подход к построению моделей. Основные операции реляционной алгебры.	Привести примеры 3 операций (объединение, пересечение, разность) на своих таблицах.	+	
09.10.25	Практическое занятие	Взаимосвязи в моделях и реляционный подход к построению моделей. Логическая независимость данных.	Объяснить на примере, как изменение структуры таблицы не влияет на программы работы с данными.	+	
16.10.25	Практическое занятие	Взаимосвязи в моделях и реляционный подход к построению моделей. Физическая независимость данных.	Найти информацию, чем физическая независимость отличается от логической. Написать краткое объяснение.	+	1

16.10.25	Практическое занятие	Взаимосвязи в моделях и реляционный подход к построению моделей. Типы моделей данных.	Составить таблицу-сравнение: иерархическая, сетевая, реляционная модель (основные характеристики).	+	2
23.10.25	Практическое занятие			+	

Дисциплина: **Поддержка и тестирование программных модулей**

Дата	Вид занятия	Тема	Домашнее задание	Посещаемость	Активность (баллы)
06.09.25	Урок	Введение в тестирование программного обеспечения	Выучить основные понятие и определения	+	
06.09.25	Урок	Методы и виды тестирования. Анализ требований к ПО	Выбрать методы тестирования и проанализировать требования к курсовому проекту	+	
13.09.25	Урок	Тестовая документация. Test Case. Отчет о прохождении тестов	Доработать тест-план, разработать 5 тест-кейсов к курсовому проекту	+	1
13.09.25	Урок	Тестовая документация. Тест-план, тест-дизайн	Разработать тест-план к курсовому проекту	+	1
20.09.25	Урок	Техника тестирования. Техники, базирующиеся на интуиции и опыте инженера. Техники, базирующиеся на спецификации. Техники, ориентированные на код.	К курсовому проекту выбрать, обосновать и применить техники тест-дизайна.	+	
20.09.25	Урок	Методы. Покрытие входных данных. Допустимые и недопустимые данные.	К курсовому проекту выбрать и обосновать методы тестирования.	+	1
27.09.25	Урок	Критерии покрытия кода программы тестами. Метрики покрытия. Анализ покрытия.	Подключить SonarQube и провести анализ покрытия приложения тестами.	+	
27.09.25	Урок	Уровни тестирования. Модульное тестирование. Драйверы. Заглушки.	Покрыть код курсового проекта unit-тестами.	+	
04.10.25	Урок	Функциональное тестирование. Функциональные виды тестирования. Тестирование безопасности, тестирование взаимодействия.	Провести тестирование вводимых данных с позитивными и негативными случаями. Провести минимум 2 теста по	+	1
04.10.25	Урок	Нефункциональное тестирование. Тестирование производительности. Нагрузочное тестирование.	Сформируйте сценарий нагрузочного тестирования для выбранного приложения. Используя бесплатный	+	3
11.10.25	Урок	Тестирование web-Приложений	Написать автоматизированные тест-кейсы на фреймворке Selenium/Playwright	+	

11.10.25	Урок	Тестирование пользовательского интерфейса (GUI)	Подключить фреймворк Selenium/Playwright	+	2
18.10.25	Урок	Процессы тестирования. Место тестирования в процессе разработки ПО. Тестирование и качество. Оценка качества продукта. Метрики Базовые принципы тестирования.	Провести оценку качества личного проекта.	+	
18.10.25	Урок	Регрессионное тестирование. Подходы к составлению набора test cases. Жизненный цикл ПО. Каскадный, спиральный жизненные циклы. Методологии разработки	Провести регрессионное тестирование проекта.	+	2
25.10.25	Лабораторное занятие	Тестирование требований к учебной программе		+	
25.10.25	Лабораторное занятие	Тестирование требований к учебной программе		+	

Дисциплина: **Разработка мобильных приложений**

Дата	Вид занятия	Тема	Домашнее задание	Посещаемость	Активность (баллы)
27.09.25	Урок			+	
27.09.25	Урок			+	
11.10.25	Урок		В веб-консоли разработать небольшую форму с набором текстовых полей	+	3
18.10.25	Урок			+	3
25.10.25	Урок			+	5 Контр.раб.
04.11.25	Урок		в веб-консоли DartPAD написать приложения, содержащее текстовые поля и активные элементы (кнопки) идею	+	3

Дисциплина: **Разработка программных модулей**

Дата	Вид занятия	Тема	Домашнее задание	Посещаемость	Активность (баллы)
02.09.25	Урок	Понятие ЖЦ ПО. Этапы ЖЦ ПО.	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	
02.09.25	Урок	Технология структурного программирования. Инструментальные средства оформления и документирования алгоритмов программ	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	
04.09.25	Практическое занятие	Условные конструкции.	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	2
04.09.25	Практическое занятие	Оценка сложности алгоритмов сортировки.	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	1
09.09.25	Практическое занятие	Оценка сложности алгоритмов поиска	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	
09.09.25	Практическое занятие	Оценка сложности рекурсивных алгоритмов.	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	
11.09.25	Практическое занятие	Оценка сложности эвристических алгоритмов.	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	1
11.09.25	Урок	Основные принципы объектно-ориентированного программирования. Классы: основные понятия. Перегрузка методов. Операции	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	
16.09.25	Практическое занятие	Основные принципы объектно-ориентированного программирования. Классы: основные понятия. Перегрузка методов. Операции	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	1
16.09.25	Урок	Оценка сложности эвристических алгоритмов	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	
18.09.25	Практическое занятие	Структуры. Делегаты. Регулярные выражения	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	2

18.09.25	Практическое занятие	Иерархия классов. Синтаксис интерфейсов. Интерфейсы и наследование.	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	
23.09.25	Практическое занятие	Коллекции. Параметризованные классы. Указатели. Операции со списками	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	
23.09.25	Практическое занятие	Работа с классами.	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	1
25.09.25	Практическое занятие	Абстрактные классы	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	1
25.09.25	Практическое занятие	Статистические классы	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	1
30.09.25	Практическое занятие	Определение операций в классе	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	1
30.09.25	Практическое занятие	Перегрузка методов	Выполнить задание "3.06.2025", посмотрев видеоразбор задания. Ссылка на материалы:	+	
02.10.25	Практическое занятие	Работа с объектами через интерфейсы.	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	
02.10.25	Практическое занятие	Создание наследованных классов	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	1
07.10.25	Практическое занятие	Работа с типом данных структура.	Выполнить задание "Авито" на облаке	+	2
07.10.25	Практическое занятие	Использование стандартных интерфейсов	Задание на облаке: https://cloud.mail.ru/public/8EEZ/4VR6QAGam	+	
09.10.25	Практическое занятие	События	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	1

09.10.25	Практическое занятие	Параметризованные классы.	Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст :	+	
13.10.25	Практическое занятие	Использование регулярных выражений	Доделать задание на уроке	+	
14.10.25	Практическое занятие	Операции со списками	Сделать задания Level 1, Level 2	+	
17.10.25	Урок	Назначение и виды паттернов.	https://metanit.com/sharp/tutorial/2.8.php переписать весь скрипт на балл	+	
17.10.25	Практическое занятие	Основные шаблоны	https://metanit.com/sharp/tutorial/2.9.php написать ответ на вопрос когда нужно использовать void?	+	2
22.10.25	Урок	Поведенческие шаблоны.	https://metanit.com/sharp/adonetcore/4.1.php?ysclid=mh1v9jjvrg802159422 прочитать и написать простую программу с	+	
22.10.25	Практическое занятие	Использование основных шаблонов. КР	вспомнить конекты в с#	+	
23.10.25	Практическое занятие	Использование порождающих шаблонов.	прочитать с https://metanit.com/sharp/tutorial/2.1.php с 2.1 до 2.11 всю базу с#	+	

Дисциплина: **Системное программирование**

Дата	Вид занятия	Тема	Домашнее задание	Посещаемость	Активность (баллы)
09.09.25	Урок	Начало работы. Интерфейс.	Архитектура ЭВМ : / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. Тема 1	+	
09.09.25	Урок	Типы данных Windows	Архитектура ЭВМ : / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. Тема 2	+	
16.09.25	Урок	Механизм сообщений	Архитектура ЭВМ : / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. Тема 3 Глава 1	+	
16.09.25	Урок	Классификация сообщений по функциональным признакам	Архитектура ЭВМ : / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. Тема 3 Глава 2	+	
23.09.25	Урок	Работа с окнами	Архитектура ЭВМ : / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. Тема 3 Глава 4	+	
23.09.25	Урок	Простейшая Windows программа	Архитектура ЭВМ : / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. Тема 3 Глава 3	+	
30.09.25	Урок	Основы вывода	Архитектура ЭВМ : / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. Тема 3 Глава 6	+	
30.09.25	Урок	Функции для работы с окнами	Архитектура ЭВМ : / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. Тема 3 Глава 5	+	
07.10.25	Урок	Контекст устройства	Архитектура ЭВМ : / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. Тема 4 Глава 1	+	
07.10.25	Урок	Режим отображения	Архитектура ЭВМ : / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. Тема 4 Глава 2	+	
14.10.25	Урок	Работ с общим контекстом отображения	Архитектура ЭВМ : / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. Тема 5 Глава 1	+	

14.10.25	Урок	Масштаб осей физических координат	Архитектура ЭВМ : / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. Тема 4 Глава 3	+	
21.10.25	Урок	Рисование геометрических фигур	Архитектура ЭВМ : / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. Тема 5 Глава 2	+	
21.10.25	Урок	Органы управления Работа с мышью. Таймер.	Архитектура ЭВМ : / А. П. Толстобров. — 3-е изд., перераб. и доп. Тема 6 Глава 1	+	