

## Темы курсовых работ по дисциплине Б1.Б.21 «Программирование на ЯВУ»

5 семестр, гр. ПИБ-81, 2020-2021 уч.г.

Руководитель: Марсенич И. А.

**Задание.** Разработать Windows-приложение по выбранной теме.

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО студента</b>	<b>Тема</b>	<b>Пояснение/описание планируемого результата</b>
1.	Вуквувье К. Е.	Разработка Web-приложения "Помощник туриста"	Разрабатываемое web-приложение позволяет начинающему туриstu грамотнее распланировать свое путешествие в зависимости от бюджета и предпочтений и на их основе предлагать разные варианты городов, отелей и развлечений
2.	Громов Д. Ю.	Разработка Windows-приложения "Помощник бизнесмена"	
3.	Зырянов В. А.	Разработка Windows-приложения "Телефонный справочник"	
4.	Каширин А. В.	Разработка Web-приложения "Журнал старости"	
5.	Копытов С А.	Разработка приложения - модель математического и физического маятника	
6.	Коротаев С. И.	Разработка Windows-приложения "Расписание студента (преподавателя)"	Позволяет внести расписание учебных занятий на неделю с учетом числителя/знаменателя. Обеспечивает вывод расписания на указанный день, неделю. Для преподавателя – подсчитывает количество занятий по указанной дисциплине, проведенных в заданный период времени
7.	Лукашенко Е. О.	Разработка Windows-приложения для графического моделирования структуры художественного повествования	
8.	Ручкин С. Ю.	Разработка приложения, моделирующего работу осциллографа	
9.	Савицкая В.А.	Разработка приложения "Конструктор урока"	Приложение позволяет автоматизировать процесс подготовки конспекта (технологической карты) урока (занятия). Приложение работает как Мастер по созданию конспекта (технологической карты) урока (занятия). Позволяет вводить (выбирать из заготовок) дату, тему, цели, ..... Позволяет сохранять результат в файле
10.	Сенцова В. А.	Разработка приложения - модель игры в баскетбол (попади в кольцо)	
11.	Сушинский В. А.	Разработка приложения "Система автоматизированной парковки"	Информационная система позволит автоматически вычислять стоимостьостояния автомобиля с учетом определенного тарифного плана, а также вести электронный журнал учета автомобилей.
12.	Тюленев Д.А.		Курсовая сдана (отлично) 23.01.2019 вед. № 4506

№ п/п	ФИО студента	Тема	Пояснение/описание планируемого результата
13.	Чернышев А.О.	Разработка приложения - конструктор (мастер) деловых писем предприятия	Приложение позволяет автоматизировать процесс подготовки делового письма. Приложение работает как Мастер по созданию писем - позволяет вводить (выбирать из заготовок) дату, тему, обращение, реквизиты получателя, стандартные фразы, ..... Позволяет сохранять результат в файле
14.	Ширяева А. А.	Разработка Windows-приложения "Справочник террариумиста"	Приложение будет позволять выбрать из списка хладнокровных животных, кого хочет завести пользователь. В зависимости от этого, пользователь получит советы по содержанию, кормлению, уходу и перечень тех предметов, которые ему нужно приобрести со средней ценой. Планируется база изображений животных, их характеристики, особенностей. Возможен подбор питомца в зависимости от имеющихся финансов или от условий, которые может предоставить животному пользователь
15.	Яковлев Н.	Разработка приложения – калькулятор расчета бисера	Приложение позволяет производить расчёт необходимого количества бисера на изготовление изделия, позволяет сохранить палитру и произведенные расчеты в текстовом файле, загрузить данные предыдущих расчетов и т.п.
16.	Ярыжев Х.Х.	Разработка Windows-приложения для решения экономических задач с помощью методов линейного программирования	Приложение позволяет вводить исходные данные для классической транспортной задачи и находит решение аналитически (симплекс-методом) и графически. Позволяет сохранить найденное решение в txt файл

		Разработка приложения - модель столкновения двух тел, движущихся навстречу друг другу (закон сохранения импульса)	
		Разработка приложения, моделирующего тренажер для игры в большой теннис (противник – стена)	