

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет довузовской подготовки



УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета довузовской

подготовки

Т.А. Ратт Т.А. Ратт

«02» июля 2021 года

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

слушателей программы повышения квалификации

«Основы программирования на языке Python»

Группа ПП-21-01

с 23 августа по 12 октября 2021 года

Место проведения: г. Пермь, ул. Лебедева, 27 (4 корпус), конференция MS Teams, Webinar.ru

Продолжительность обучения _48_ аудиторных часов

Дата	Время начала и окончания занятий	Количество аудит. часов	Место проведения занятий (№ аудитории)	Наименование дисциплины (темы)	Вид занятий	Преподаватель
23.08.2021, понедельник	10.00–11.30	2	301 (4)	История языка. Основные типы данных. Переменные. Консольный ввод-вывод. Форматированный вывод. IDE PyCharm.	Лекция	Шестаков Александр Петрович, канд. пед. наук, доцент кафедры информационных технологий ПГНИУ
	11.40–13.10	2	301 (4)	Основные арифметические и логические операции. Функции. Алгебраические и логические выражения.	Лекция	Шестаков Александр Петрович
24.08.2021, вторник	10.00–11.30	2	215 (4)	Условный оператор. Циклы (while, for).	Практическое занятие	Шестаков Александр Петрович
	11.40–13.10	2	215 (4)	Условный оператор. Циклы (while, for).	Практическое занятие	Шестаков Александр Петрович

25.08.2021, среда	09.00-10.30	2	Конференция Webinar.ru	Школа в современном «обществе риска»: ожидания и реальные возможности обучающихся. Усиление воспитательного потенциала педагогической деятельности в образовательном процессе школы.	Практическое занятие	Гангнус Наталия Андреевна, канд. пед. наук, доцент кафедры педагогики и психологии ПГГПУ
13.09.2021, понедельник	10.00–11.30	2	Конференция MS Teams	Современные информационно-коммуникационные технологии работы с большими объемами информации.	Практическое занятие	Ланин Вячеслав Владимирович, старший преподаватель кафедры информационных технологий в бизнесе НИУ ВШЭ – Пермь
	11.40–13.10	2	Конференция MS Teams	Современные информационно-коммуникационные технологии работы с большими объемами информации.	Практическое занятие	Ланин Вячеслав Владимирович
15.09.2021, среда	10.00–11.30	2	Конференция MS Teams	Создание приложений с помощью графической библиотеки tkinter.	Практическое занятие	Ланин Вячеслав Владимирович
	11.40–13.10	2	Конференция MS Teams	Создание приложений с помощью графической библиотеки tkinter.	Практическое занятие	Ланин Вячеслав Владимирович
16.09.2021, четверг	10.00–11.30	2	Конференция Webinar.ru	Использование информационно-коммуникационных технологий по безопасности работы в Интернете.	Практическое занятие	Олехов Алексей Андреевич, преподаватель кафедры высшей математики и методики обучения математике ПГГПУ
	11.40–13.10	2	Конференция Webinar.ru	Использование информационно-коммуникационных технологий по безопасности работы в Интернете.	Практическое занятие	Олехов Алексей Андреевич
17.09.2021, пятница	18.00–19.30	2	Конференция MS Teams	Строковый тип данных.	Практическое занятие	Шестаков Александр Петрович

	19.40–21.10	2	Конференция MS Teams	Функции, разрабатываемые программистом. Формальные и фактические параметры. Способы передачи параметров.	Практическое занятие	Шестаков Александр Петрович
18.09.2021, суббота	17.00–18.30	2	Конференция MS Teams	Структуры данных: кортежи, списки. Использование списков для моделирования двумерных массивов.	Практическое занятие	Шестаков Александр Петрович
	18.40–20.10	2	Конференция MS Teams	Структуры данных: кортежи, списки. Использование списков для моделирования двумерных массивов.	Практическое занятие	Шестаков Александр Петрович
28.09.2021, вторник	15.30–17.00	2	Конференция Webinar.ru	Здоровьесбережение. Оказание доврачебной помощи.	Лекция	Уточкин Юрий Анатольевич, канд. мед.н., доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения ПГМУ
29.09.2021, среда	15.30–17.00	2	Конференция Webinar.ru	Здоровьесбережение. Оказание доврачебной помощи.	Практическое занятие	Уточкин Юрий Анатольевич
30.09.2021, четверг	15.30–17.00	2	Конференция Webinar.ru	Здоровьесбережение. Оказание доврачебной помощи.	Практическое занятие	Уточкин Юрий Анатольевич
08.10.2021, пятница	09.00–10.30	2	Конференция MS Teams	Организация взаимодействия участников образовательного процесса с использованием интерактивных досок и инструментов геймификации.	Практическое занятие	Скорнякова Анна Юрьевна, канд. пед. наук, и.о. декана математического факультета ПГТТУ, доцент кафедры высшей математики и методики обучения математике ПГТТУ
	10.40–12.10	2	Конференция MS Teams	Библиотека «ЭПОС» как часть региональной информационно-коммуникационной системы «ЭПОС»: структура библиотеки; система поиска, наполнение библиотеки.	Практическое занятие	Скорнякова Анна Юрьевна

11.10.2021, понедельник	17.00–18.30	2	Конференция MS Teams	Графика в Python.	Практическое занятие	Шестаков Александр Петрович
	18.40–20.10	2	Конференция MS Teams	Графические языки программирования Blockly и Scratch.	Практическое занятие	Шестаков Александр Петрович
12.10.2021, вторник	18.00–19.30	2	Конференция MS Teams	Фреймворк PyGame.	Практическое занятие	Шестаков Александр Петрович
	19.40–21.10	2	Конференция MS Teams	Структуры данных: работа со списками и кортежами, со словарями и множествами.	Семинар	Шестаков Александр Петрович

Менеджер факультета довузовской подготовки



Е.А. Петрова