

Практическое занятие № 11.

1. Наименование практического занятия: Работа в среде Google colab.
2. Количество часов: 2
3. Место проведения: главный корпус РКСИ, ауд. 420.
4. Задания студентам:
 - Последовательно выполнить инструкции, приведенные в приложении к практическому занятию.
 - Результаты оформить в отчете по практическим занятиям.
5. Дидактическая структура практического занятия:

Элементы урока	Содержание элементов урока	Время
1. Целевая установка	Постановка целей практического занятия, ее обоснование.	5 мин.
2. Проверка теоретической готовности студентов к выполнению практической работы		
3. Инструктаж о содержании, этапах практической работы, способах (методах) действий, правилах и технике безопасности	Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ в среде Google colab. Этапы выполнения задания: <ul style="list-style-type: none"> – Последовательно выполнить инструкции, приведенные в приложении к практическому занятию. – Результаты оформить в отчете по практическим занятиям. 	5 мин
4. Выполнение практической работы	Контроль и корректировка самостоятельной работы студентов	70 мин
5. Оценка выполненной работы	Возврат к целевой установке, что студенты знают, что умеют. Комментирование результатов работы. Выставление оценок Выдача домашнего задания: Оформление отчета, подготовка к защите отчета.	10 мин

Пояснения.

Код программы не должен содержать синтаксических и логических ошибок, содержать обработку исключений и комментарии, соответствовать PEP 8.

Программы показать преподавателю на текущем занятии.

Критерии оценивания:

Оценка «5» - решены три задачи полностью в соответствии с условием и пояснениями.

Оценка «4» - решены три задачи полностью с незначительными отклонениями от условий и пояснений.

Оценка «3» - решена одна задача со значительными отклонениями от условий и пояснений.

Варианты заданий

Реализовать первые задачи из соответствующего варианта практических занятий №№ 3-5.

1.