

**АНО ВО «Московский гуманитарный университет»
Центр довузовского образования**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по экономическим вопросам
АНО ВО «Московский гуманитарный
Университет»

 С.А. Агеев

«07» 10 2019 г.

**Календарный учебный график
2019/2020**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
Информатика для учащихся 9 –х классов (32 часа)
(базовый уровень)

Период обучения: с ноября 2019 г. по март 2020 г., один раз в неделю, очная форма обучения

Календарный учебный график

№ п/п	Месяц	Число*	Время проведения	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1.	Ноябрь			Лекция	2	Основные понятия. Логические операции	Корпус 3	Тестирование
2.	Декабрь			Практическое занятие	2	Построение таблиц истинности	Корпус 3	Опрос

* Число и время проведения занятия регламентируются расписанием, которое ежегодно утверждается приказом ректора Университета.

3.	Декабрь			Практическое занятие	2	Преобразование логических выражений	Корпус 3	Контрольная работа
4.	Декабрь			Практическое занятие	4	Файловая система	Корпус 3	Опрос
	Январь							
5.	Январь			Практическое занятие	2	Использование информационных моделей (таблицы, диаграммы, графики)	Корпус 3	Опрос
6.	Январь			Лекция	2	Технология обработки информации в электронных таблицах	Корпус 3	Тестирование
7.	Февраль			Практическое занятие	2	Основы вычисления в Excel	Корпус 3	Опрос
8.	Февраль			Практическое занятие	2	Относительные, абсолютные и смешанные ссылки в Excel	Корпус 3	Опрос
9.	Февраль			Практическое занятие	2	Технология хранения, поиска и сортировки информации в базах данных	Корпус 3	Опрос
10.	Февраль			Практическое занятие	4	Основные алгоритмические структуры	Корпус 3	Опрос
	Март							
11.	Март			Практическое занятие	4	Работа с массивами и матрицами в языке программирования	Корпус 3	Опрос

12.	Март			Практическое занятие	4	Выполнение алгоритмов для исполнителя	Корпус 3	Опрос
Всего:				32 часа				