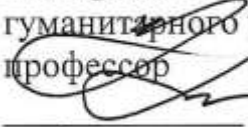


**АНО ВО «Московский гуманитарный университет»
Центр довузовского образования**

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Московского
гуманитарного университета,
профессор

И.М. Ильинский
«18» 07 2019 г.

**Календарный учебный график
2019/2020**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
Информатика для учащихся 11 классов и лиц, имеющих среднее общее образование (44 часа)
(базовый уровень)

Период обучения: с октября 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.	Октябрь			Лекция	2	Кодирование информации. Кодирование сообщений. Комбинаторика	Корпус 3	Тестирование

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

2.	Октябрь			Практическое занятие	2	Измерение информации. Вычисление информационного объема сообщения	Корпус 3	Опрос
3.	Октябрь			Практическое занятие	4	Системы счисления	Корпус 3	Опрос
	Ноябрь							
4.	Ноябрь			Практическое занятие	2	Пропускная способность каналов	Корпус 3	Опрос
5.	Ноябрь			Практическое занятие	2	Кодирование звука	Корпус 3	Опрос

6.	Ноябрь			Лекция	2	Основные понятия. Логические операции	Корпус 3	Тестирование
7.	Декабрь			Практическое занятие	2	Построение таблиц истинности	Корпус 3	Опрос
8.	Декабрь			Практическое занятие	2	Преобразование логических выражений	Корпус 3	Контрольная работа
9.	Декабрь			Практическое занятие	4	Файловая система	Корпус 3	Опрос
	Январь							

10.	Январь			Практическое занятие	2	Использование информационных моделей (таблицы, диаграммы, графики)	Корпус 3	Опрос
11.	Январь			Лекция	2	Технология обработки информации в электронных таблицах	Корпус 3	Тестирование
12.	Февраль			Практическое занятие	2	Основы вычисления в Excel	Корпус 3	Опрос
13.	Февраль			Практическое занятие	2	Относительные, абсолютные и смешанные ссылки в Excel	Корпус 3	Опрос

14.	Февраль			Практическое занятие	2	Технология хранения, поиска и сортировки информации в базах данных	Корпус 3	Опрос
15.	Февраль			Практическое занятие	4	Основные алгоритмические структуры	Корпус 3	Опрос
	Март							
16.	Март			Практическое занятие	4	Работа с массивами и матрицами в языке программирования	Корпус 3	Опрос
17.	Март			Практическое занятие	4	Выполнение алгоритмов для исполнителя	Корпус 3	Опрос
Всего:		44 часа						