



Министерство образования Московской области
УТВЕРЖДАЮ

Зам.директора по УР

Ф.В. Бубич

«31» августа 2018г.

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области
«Щелковский колледж» (ГБПОУ МО «Щелковский колледж»)
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

по дисциплине, ПМ **Информатика**

МДК

на **2018 - 2019** г.

Составлен в соответствии с рабочей программой, утвержденной зам. директора по учебной работе 31.08.2017

Специальность: 35.02.15 Кинология базовый

Курс 1 Группа 6824/1, 6824/2

Преподаватель: **Диденко Денис Владимирович**

(фамилия, имя, отчество)

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Семестр	Максимальная учебная нагрузка (в час)	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся (в час)	Обязательная аудиторная нагрузка (в часах), в том числе:				
			Теоретическое обучение	Лабораторные работы	Практические занятия	Курсовая работа (проект)	Контрольные работы
1			20	12	20		
2			0		48		
год	150	50	20		80		

Председатель предметной (цикловой) комиссии _

/.

подпись

(Имя, Отчество, Фамилия)

Протокол заседания ПЦК № 1 от «31» августа 2018 года

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПМ, МДК)

№ занятия	Наименование разделов, тем занятий	Количество часов		срок(и) (планируемые календарные)	Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятия, Интернет-ресурсы (№№ позиций из таблиц 3 и 6)	Задания для обучающихся	
		Аудиторных занятий	Внеаудиторной (самостоятельной работы)				Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература, интернет-ресурсы (№№ позиций из таблиц 4,5,6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Техника безопасности	1		сентябрь	Сообщение новых знаний (1)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
2	Информация и ее свойства	1		сентябрь	Сообщение новых знаний (2)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
3	Стоимостные характеристики информационной деятельности.	1		сентябрь	Закрепления знаний Пр. работа №1	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
4	Правовые нормы, относящиеся к информации,	1		сентябрь	Закрепления знаний Пр. работа №2	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
5	Подходы к понятию и измерению информации. Информационные	2		сентябрь	Сообщение новых знаний (3)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5

	объекты различных видов.							
6	Представление информации в двоичной системе счисления.	2		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа №3	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
7	Принципы обработки информации при помощи компьютера.	2		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа №4	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
8	Хранение информационных объектов различных видов на разных цифровых носителях.	2		октябрь	Закрепления знаний Пр. работа №5	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
9	Объединение компьютеров в локальную сеть.	2		октябрь	Сообщение новых знаний (4)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка презентации	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
10	Безопасность, гигиена.	1		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа №6	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
11	Защита информации, антивирусная защита	1		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа №7	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
12	Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер. Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы. Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска. Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь. Методы создания и сопровождения сайта.	2		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа №8	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
13	Управление процессами. Представление об автоматических и авто-матизированных системах	2		ноябрь	Закрепления знаний Пр. работа №9	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5

	управления. Представление о робототехнических системах.							
14	Работа с программным обеспечением.	2	ноябрь	Сообщение новых знаний (5)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5	
15	Инсталляция программного обеспечения, его использование и обновление. Автоматическое обновление П/О	2	декабрь	Сообщение новых знаний (6)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Составление кроссворда	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5	
16	Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты.	2	декабрь	Закрепления знаний Пр. работа №10	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5	
17	Организация обновления программного обеспечения с использованием сети Интернет.	2	декабрь	Закрепления знаний Пр. работа 11	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5	
18	Дискретное представление текстовой, графической, звуковой и видеоинформации.	2	декабрь	Закрепления знаний Пр. работа №12	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5	
19	Представление информации в различных системах счисления.	2	декабрь	Сообщение новых знаний (7)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5	
20	Примеры построения алгоритмов.	2	январь	Закрепления знаний Пр. работа №13	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5	
21	Основные алгоритмические конструкции и их описание средствами языков программирования.	2	январь	Закрепления знаний Пр. работа №14	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5	
22	Использование логических высказываний и операций в алгоритмических конструкциях.	2	январь	Закрепления знаний Пр. работа №15	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5	
23	Примеры построения алгоритмов с использованием конструкций проверки условий, циклов и	2	февраль	Закрепления знаний Пр. работа №16	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5	

	способов описания структур данных.							
24	Среда программирования. Тестирование программы.		2	февраль	Закрепления знаний Пр. работа №17	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
25	Программная реализация несложного алгоритма.		2	февраль	Закрепления знаний Пр. работа №18	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
26	Проведение исследования на основе использования готовой компьютерной модели.		2	февраль	Закрепления знаний Пр. работа №19	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
27	Конструирование программ .		2	февраль	Сообщение новых знаний (8)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
28	Создание архива данных.		2	март	Закрепления знаний Пр. работа №20	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
29	Извлечение данных из архива.		2	март	Закрепления знаний Пр. работа №21	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка рефератов, докладов	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
30	Операционная система.		2	март	Сообщение новых знаний (9)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Составление тематических кроссвордов	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
31	Графический интерфейс пользователя.		2	март	Закрепления знаний Пр. работа №22	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Подготовка презентации	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
32	Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях.		2	март	Закрепления знаний Пр. работа №23	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
33	Программное обеспечение внешних устройств.		2	апрель	Закрепления знаний Пр. работа №24	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
34	Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей.		2	апрель	Закрепления знаний Пр. работа №25	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5

35	Сервер. <i>Сетевые операционные системы.</i>		2	апрель	Закрепления знаний Пр. работа №26	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
36	Понятие о системном администрировании.		2	апрель	Закрепления знаний Пр. работа №27	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Составление рефератов, докладов	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
37	Разграничение прав доступа в сети.		2	апрель	Сообщение новых знаний (10)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 2,4,6 ДИ 1-5
38	Подключение компьютера к сети.		2	апрель	Закрепления знаний Пр. работа №28	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
39	<i>Администрирование локальной компьютерной сети.</i>		2	май	Закрепления знаний Пр. работа №29	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
40	Защита информации, антивирусная защита.		2	май	Сообщение новых знаний (11)	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12	Работа с конспектом лекции	ОИ 1,3,5 ДИ 1-5
41	Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией для профессиональной деятельности.		2	май	Закрепления знаний Пр. работа №30	ТСО 1,2,3,4,5 И-Р 1-12		ОИ 1,3,5 ДИ 1-5

Таблица 3

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Наименование ТСО
ТСО 1	Мобильный компьютерный класс
ТСО 2	Мультимедийный проектор
ТСО 3	Интерактивная доска SMART Board 640
ТСО 4	АРМ учителя-1
ТСО 5	АРМ учащихся-10

