#### ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

# Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Департамента здравоохранения города Москвы «Медицинский колледж № 6» (ГБПОУ ДЗМ «МК № 6»)

#### Аннотация

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА Подготовительного курса

#### Химия

Трудоёмкость обучения: 24 часа

Форма обучения: Очная

#### Цель программы

Цель дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы - создание и обеспечение необходимых условий для личного развития, профессионального самоопределения с учетом знаний химии.

#### Категория обучающихся

Среднее общее образование.

Период получения среднего общего образования для лиц, планирующих осуществлять профессиональную деятельность в практическом здравоохранении.

### Планируемые результаты обучения

Результаты обучения по ДООП направлены на создание и обеспечение необходимых условий для личного развития, профессионального самоопределения и творческого труда обучающихся.

#### Учебно-тематический план

| Код | Наименование учебного            | Всего | В том числе         |    | Форма    |
|-----|----------------------------------|-------|---------------------|----|----------|
|     | модуля/раздела                   | часов | количество часов по |    | контроля |
|     |                                  |       | видам занятий       |    |          |
|     |                                  |       | T3                  | ЭО |          |
| 1   | Учебный модуль №1                | 22    | 22                  | -  | -        |
|     | Химия                            |       |                     |    |          |
| 1.1 | Раздел №3.1                      | 22    | 22                  | -  | -        |
|     | Химия в формировании современной |       |                     |    |          |
|     | естественно-научной картины мира |       |                     |    |          |

| 1.1.1  | Предмет органической химии                      | 2  | 2  | _ | _       |
|--------|---|----|----|---|---------|
| 1.1.2  | Предельные углеводороды                         | 2  | 2  | _ | -       |
| 1.1.3  | Непредельные и ароматические                    | 2  | 2  | - | -       |
|        | углеводороды. Природные источники углеводородов |    |    |   |         |
| 1.1.4  | Гидроксильные соединения                        | 2  | 2  | - | -       |
| 1.1.5  | Альдегиды и кетоны                              | 2  | 2  | - | -       |
| 1.1.6  | Карбоновые кислоты и их                         | 2  | 2  | - | -       |
|        | производные                                     |    |    |   |         |
| 1.1.7  | Углеводы  | 2  | 2  | - | -       |
| 1.1.8  | Амины,  | 2  | 2  | - | -       |
|        | аминокислоты, белки                             |    |    |   |         |
| 1.1.9  | Азотосодержащие гетероциклические               | 2  | 2  | - | -       |
|        | соединения. Нуклеиновые кислоты                 |    |    |   |         |
| 1.1.10 | Ферменты. Гормоны                               | 2  | 2  | - | -       |
| 1.1.11 | Витамины  | 2  | 2  | - | -       |
|        | Всего:  | 22 | 22 | - | -       |
|        | Итоговая аттестация                             | 2  | -  | 2 | Экзамен |
| ИТОГО  |   | 24 | 22 | 2 | -       |