

Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного  
округа -Югры Департамент по управлению государственным  
имуществом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Утверждаю

Директор АУ "Нефтеюганский политехнический колледж"

М.В. Гребенец

Приказ от 21.06.2023г № 01-01-06/393

Внесены изменения

от 27.04.2024 приказ № № 01-01-06/232

от 29.04.2025 приказ № 01-01-06/230

от 12.05.2026 приказ №01-01-06/227

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «НЕФТЕЮГАНСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.12

код

Технология аналитического контроля химических соединений

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1554 (ред. от 01.1

программы подготовки специалистов среднего  
по специальности среднего профессионального образования 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений  
Квалификация: Техник  
на базе основного общего образования

от 12.05.2026 приказ №01-01-06/227

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат  
025F 6C4E 0009 B39F A245 6864 493C C89E  
Владимир Гребенко Максим Витальевич  
Подписано в г. 37.66.2025, по 37.00.2025

[illegible]

|  |  |  |  |                          |
|--|--|--|--|--------------------------|
|  |  |  |  | Промежуточная аттестация |
|--|--|--|--|--------------------------|

ИСПОЛНИТЕЛЬ  
Заместитель директора по УМР Котова М.Н.

 Производственная практика  
 Преддипломная практика

 Экзамены квалификационные  
 Каникулы  
 Праздничные дни

 Дифференцированный зачет  
 Зачет  
 Комплексный дифференцированный зачет



| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                                               |
|---|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 6       | [6]                                                                         | ПП.01.01 Производственная практика            |
|   |              |                                         |         | [6]                                                                         | УП.01.01 Учебная практика                     |
| 2 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 8       | [8]                                                                         | УП.02.01 Учебная практика                     |
|   |              |                                         |         | [8]                                                                         | ПП.02.01 Производственная практика            |
| 3 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 8       | [8]                                                                         | УП.03.01 Учебная практика                     |
|   |              |                                         |         | [8]                                                                         | ПП.03.01 Производственная практика            |
| 4 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 8       | [8]                                                                         |                                               |
|   |              |                                         |         | [8]                                                                         | УП.04.01 Учебная практика                     |
| 5 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 4       | [4]                                                                         | ОП.10 Основы предпринимательской деятельности |
|   |              |                                         |         | [4]                                                                         | ОП.11 Основы финансовой грамотности           |
| 6 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 3       | [3]                                                                         | ОП.12 Основы бережливого производства         |
|   |              |                                         |         | [3]                                                                         | ОП.13 Экологические основы природопользования |

| Индекс  | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01.  | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                                                                                                                                    |
| ОК 02.  | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности                                                                                                          |
| ОК 03   | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях                                             |
| ОК 04.  | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                                                                       |
| ОК 05   | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;                                                                                                               |
| ОК 06   | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; |
| ОК 07   | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                                                              |
| ОК 08   | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;                                                                               |
| ОК 09   | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                                                                                                                                  |
| ПК 1.1. | Оценивать соответствие методики задачам анализа по диапазону измеряемых значений и точности                                                                                                                                                                          |
| ПК 1.2. | Выбирать оптимальные методы анализа                                                                                                                                                                                                                                  |
| ПК 1.3. | Подготавливать реагенты, материалы и растворы, необходимые для анализа                                                                                                                                                                                               |
| ПК 1.4. | Работать с химическими веществами и оборудованием с соблюдением отраслевых норм и экологической безопасности.                                                                                                                                                        |
| ПК 2.1. | Обслуживать и эксплуатировать лабораторное оборудование, испытательное оборудование и средства измерения химико-аналитических лабораторий                                                                                                                            |
| ПК 2.2. | Проводить качественный и количественный анализ неорганических и органических веществ химическими и физико-химическими методами                                                                                                                                       |
| ПК 2.3. | Проводить метрологическую обработку результатов анализов.                                                                                                                                                                                                            |
| ПК 3.1. | Планировать и организовывать работу в соответствии со стандартами предприятия, международными стандартами и другим требованиями.                                                                                                                                     |
| ПК 3.2. | Организовывать безопасные условия процессов и производства.                                                                                                                                                                                                          |
| ПК 3.3. | Анализировать производственную деятельность лаборатории и оценивать экономическую эффективность работы.                                                                                                                                                              |

[illegible]