

Утверждаю  
Директор БУ "Лангепасский  
политехнический колледж"

Приказ №259-р от 24.04.2026года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

"Лангепасский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования по специальности

21.01.01

Оператор нефтяных и газовых скважин

коднаименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:Оператор по добыче нефти и газа

форма обученияОчнаяНормативный срок освоения ОПОП2г 10мгод начала подготовки и окончания по УП 2024-2027г.г.

24-26, 1 курс 2024 - 2025 уч. год  
24-26, 2 курс 2025 - 2026 уч. год  
24-26, 3 курс 2026 - 2027 уч. год

профиль получаемого профессионального образованиятехнологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОСот 07.07.2022№ 534

Приказ №259-р от 24.04.2026г. "Об актуализации учебных планов на 2026-2027 учебный год"

**3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин**

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |               | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы  | Всего      |
|--------------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
|              |                                                    |                  | по профилю специальности  | преддипломная |                          |                                     |           |            |
| <b>1</b>     | <b>2</b>                                           | <b>3</b>         | <b>4</b>                  | <b>5</b>      | <b>6</b>                 | <b>7</b>                            | <b>8</b>  | <b>9</b>   |
| I курс       | 41                                                 | 0                | 0                         | 0             | 1                        | 0                                   | 11        | <b>53</b>  |
| II курс      | 26                                                 | 7                | 8                         | 0             | 1                        | 0                                   | 11        | <b>53</b>  |
| III курс     | 20                                                 | 10               | 10                        | 0             | 1                        | 1                                   | 2         | <b>44</b>  |
| <b>Всего</b> | <b>87</b>                                          | <b>17</b>        | <b>18</b>                 | <b>0</b>      | <b>3</b>                 | <b>3</b>                            | <b>24</b> | <b>152</b> |

2. График учебного процесса специальности 21.02.01 Оператор нефтяных и газовых скважин

| курсы | сентябрь |    |    |    | 29.09 - 05.10 | октябрь |    |    | 27.10 - 02.11 | ноябрь |    |    |    | декабрь |    |    |    | 29.12 - 04.11 | январь |    |    | 26.01 - 01.02 | февраль |      |    | 23.02-01.03 | март |    |    |    | 30.03-05.04 | апрель |    |    | 27.04-03.05 | май |     |    |    | июнь |     |    |    | 29.06-05.07 | июль |    |    | 27.07-02.08 | август |    |    |    |
|-------|----------|----|----|----|---------------|---------|----|----|---------------|--------|----|----|----|---------|----|----|----|---------------|--------|----|----|---------------|---------|------|----|-------------|------|----|----|----|-------------|--------|----|----|-------------|-----|-----|----|----|------|-----|----|----|-------------|------|----|----|-------------|--------|----|----|----|
|       | 1        | 8  | 15 | 22 |               | 6       | 13 | 20 |               | 3      | 10 | 17 | 24 | 1       | 8  | 15 | 22 |               | 5      | 12 | 19 |               | 2       | 9    | 16 |             | 2    | 9  | 16 | 23 |             | 6      | 13 | 20 |             | 4   | 11  | 18 | 25 | 1    | 8   | 15 | 22 |             | 6    | 13 | 20 |             | 3      | 10 | 17 | 24 |
|       | 7        | 14 | 21 | 28 |               | 12      | 19 | 26 |               | 9      | 16 | 23 | 30 | 7       | 14 | 21 | 28 |               | 11     | 18 | 25 |               | 8       | 15   | 22 |             | 8    | 15 | 22 | 29 |             | 12     | 19 | 26 |             | 10  | 17  | 24 | 31 | 7    | 14  | 21 | 28 |             | 12   | 19 | 26 |             | 9      | 16 | 23 | 31 |
| 1     |          |    |    |    |               |         |    |    | 17            |        |    |    |    |         |    | =  | =  |               |        |    |    |               |         | 24   |    |             |      |    |    |    |             |        |    |    |             | ::  | =   | =  | =  | =    | =   | =  | =  | =           | =    | =  | =  |             |        |    |    |    |
| 2     |          |    |    |    |               |         |    |    | 11,0          |        |    | У1 | У1 | У4      | П1 | П1 | П4 | =             | =      |    |    |               |         | 15,0 |    |             |      |    |    |    |             |        |    | :: | У1          | У1  | У5  | У5 | П1 | П1   | П5  | П5 | П5 | =           | =    | =  | =  | =           | =      | =  | =  |    |
| 3     |          |    |    |    |               | 9       |    |    |               | У2     | У2 | У3 | У4 |         | П2 | П2 | П3 | П3            | =      | =  |    |               |         | 11   |    |             |      | У4 | У4 | У2 | У2          | У3     | У3 | :: | П2          | П2  | ПП3 | П4 | П4 | П4   | ГИА | =  | =  | =           | =    | =  | =  | =           | =      | =  |    |    |

28,0

50,0

Обозначения:

Теоретическое обучение

78,0

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Учебная практика

00

Производственная практика (по профилю специальности)

ПП

Производственная практика (преддипломная)

X

Промежуточная аттестация

::

Каникулы

=

Государственная (итоговая) аттестация

III

4. План учебного процесса по специальности 21.02.01 Оператор нефтяных и газовых скважин (2024-2027)

| Индекс                  | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик             | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                |                         |                                                                                |                                     |                                     |                           |              |                          | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) |               |               |               |              |               |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|                         |                                                                                              |                                | максимальная                        | самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная |                                                                                |                                     |                                     |                           |              |                          | 1 курс                                                                     |               | 2 курс        |               | 3 курс       |               |
|                         |                                                                                              |                                |                                     |                                | всего занятий           | в т.ч.                                                                         |                                     |                                     |                           |              |                          | 1 сем. 17нед.                                                              | 2 сем. 24нед. | 3 сем. 11нед. | 4 сем. 15нед. | 5 сем. 9нед. | 6 сем. 11нед. |
|                         |                                                                                              |                                |                                     |                                |                         | занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и занятий в подгруппах) | занятий в подгруппах (практические) | занятий в подгруппах (лабораторные) | курсовых работ (проектов) | консультации | промежуточная аттестация |                                                                            |               |               |               |              |               |
| 1                       | 2                                                                                            | 3                              | 4                                   | 5                              | 6                       | 7                                                                              | 8                                   | 9                                   | 10                        |              |                          | 11                                                                         | 12            | 13            | 14            | 15           | 16            |
| О.00                    | Общеобразовательный цикл                                                                     | 11814                          | 1480                                | 36                             | 1444                    | 778                                                                            | 394                                 | 226                                 | 0                         | 8            | 38                       | 612                                                                        | 688           | 62            | 82            | 0            | 0             |
| ОУП.01                  | Русский язык                                                                                 | Э                              | 72                                  |                                | 72                      | 34                                                                             | 30                                  |                                     |                           | 2            | 6                        | 34                                                                         | 38            |               |               |              |               |
| ОУП.02                  | Литература                                                                                   |                                | 108                                 |                                | 108                     | 52                                                                             | 54                                  |                                     |                           |              | 2                        | 78                                                                         | 30            |               |               |              |               |
| ОУП.03                  | Иностранный язык                                                                             | ДЗ                             | 72                                  |                                | 72                      | 0                                                                              |                                     | 70                                  |                           |              | 2                        | 36                                                                         | 36            |               |               |              |               |
| ОУП.04                  | История                                                                                      | ДЗ                             | 136                                 |                                | 136                     | 92                                                                             | 40                                  |                                     |                           | 2            | 2                        | 68                                                                         | 68            |               |               |              |               |
| ОУП.05                  | Физическая культура                                                                          | ДЗ                             | 72                                  |                                | 72                      | 12                                                                             | 58                                  |                                     |                           |              | 2                        | 36                                                                         | 36            |               |               |              |               |
| ОУП.06                  | Основы безопасности и защиты Родины                                                          | ДЗ                             | 68                                  |                                | 68                      | 20                                                                             | 46                                  |                                     |                           |              | 2                        | 36                                                                         | 32            |               |               |              |               |
| ОУП.07                  | Обществознание                                                                               | ДЗ                             | 72                                  |                                | 72                      | 36                                                                             | 34                                  |                                     |                           |              | 2                        | 36                                                                         | 36            |               |               |              |               |
| ОУП.08                  | География                                                                                    | ДЗ                             | 72                                  |                                | 72                      | 70                                                                             |                                     |                                     |                           |              | 2                        | 38                                                                         | 34            |               |               |              |               |
| ОУП.09                  | Информатика                                                                                  | ДЗ                             | 108                                 |                                | 108                     | 26                                                                             |                                     | 80                                  |                           |              | 2                        | 72                                                                         | 36            |               |               |              |               |
| ОУП.10                  | Физика с (ИП)                                                                                | Э                              | 212                                 | 32                             | 180                     | 138                                                                            |                                     | 34                                  |                           | 2            | 6                        | 90                                                                         | 90            |               |               |              |               |
| ОУП.11                  | Математика                                                                                   | 3,Э                            | 344                                 | 4                              | 340                     | 220                                                                            | 112                                 |                                     |                           | 2            | 6                        | 58                                                                         | 138           | 62            | 82            |              |               |
| ОУП.12                  | Химия                                                                                        | Э                              | 72                                  |                                | 72                      | 32                                                                             |                                     | 38                                  |                           |              | 2                        | 30                                                                         | 42            |               |               |              |               |
| ОУП.13                  | Биология                                                                                     | ДЗ                             | 72                                  |                                | 72                      | 46                                                                             | 20                                  | 4                                   |                           |              | 2                        |                                                                            | 72            |               |               |              |               |
| СГ.00                   | Социально-гуманитарный цикл                                                                  | 21410                          | 510                                 | 2                              | 508                     | 158                                                                            | 192                                 | 150                                 | 0                         | 0            | 8                        | 0                                                                          | 118           | 140           | 96            | 60           | 106           |
| СГ.01                   | История России/ Россия- моя история                                                          | ДЗ                             | 64                                  |                                | 64                      | 48                                                                             | 14                                  |                                     |                           |              | 2                        |                                                                            | 34            | 30            |               |              |               |
| СГ.02                   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                             | 3, ДЗ                          | 152                                 |                                | 152                     |                                                                                |                                     | 150                                 |                           |              | 2                        |                                                                            |               | 38            | 42            | 28           | 54            |
| СГ.03                   | Безопасность жизнедеятельности                                                               | ДЗ                             | 68                                  | 2                              | 66                      | 34                                                                             | 30                                  |                                     |                           |              | 2                        |                                                                            |               | 36            | 32            |              |               |
| СГ.04                   | Физическая культура                                                                          | 3, ДЗ                          | 142                                 |                                | 142                     | 12                                                                             | 128                                 |                                     |                           |              | 2                        |                                                                            |               | 36            | 22            | 32           | 52            |
| СГ.05                   | Основы бережливого производства                                                              | ИКР                            | 42                                  |                                | 42                      | 32                                                                             | 10                                  |                                     |                           |              |                          |                                                                            | 42            |               |               |              |               |
| СГ.06                   | Основы финансовой грамотности                                                                | ИКР                            | 42                                  |                                | 42                      | 32                                                                             | 10                                  |                                     |                           |              |                          |                                                                            | 42            |               |               |              |               |
| ОП.00                   | Обязательный профессиональный блок                                                           | 01710                          | 394                                 | 4                              | 390                     | 180                                                                            | 84                                  | 112                                 | 0                         | 0            | 14                       | 0                                                                          | 58            | 52            | 166           | 54           | 64            |
| ОП.00                   | Общепрофессиональный цикл                                                                    | 011013                         | 394                                 | 4                              | 390                     | 180                                                                            | 84                                  | 112                                 | 0                         | 0            | 14                       | 0                                                                          | 58            | 52            | 166           | 54           | 64            |
| ОП.01                   | Техническое черчение                                                                         | ДЗ                             | 52                                  | 2                              | 50                      | 12                                                                             |                                     | 36                                  |                           |              | 2                        |                                                                            |               | 52            |               |              |               |
| ОП.02                   | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                    | ДЗ                             | 90                                  |                                | 90                      | 28                                                                             |                                     | 60                                  |                           |              | 2                        |                                                                            |               |               | 36            | 54           |               |
| ОП.03                   | Основы технической механики и слесарных работ                                                | ДЗ                             | 58                                  |                                | 58                      | 28                                                                             | 28                                  |                                     |                           |              | 2                        |                                                                            | 58            |               |               |              |               |
| ОП.04                   | Контрольно-измерительные приборы и автоматика                                                | ДЗ                             | 38                                  |                                | 38                      | 18                                                                             | 18                                  |                                     |                           |              | 2                        |                                                                            |               |               | 38            |              |               |
| ОП.05                   | Материаловедение                                                                             | ДЗ                             | 48                                  |                                | 48                      | 26                                                                             | 20                                  |                                     |                           |              | 2                        |                                                                            |               |               | 48            |              |               |
| ОП.06                   | Электротехника                                                                               | ДЗ                             | 44                                  | 2                              | 42                      | 24                                                                             |                                     | 16                                  |                           |              | 2                        |                                                                            |               |               | 44            |              |               |
| ОП.07                   | Охрана труда                                                                                 | ДЗ                             | 64                                  |                                | 64                      | 44                                                                             | 18                                  |                                     |                           |              | 2                        |                                                                            |               |               |               |              | 64            |
| ПМ.00                   | Профессиональные модули                                                                      | 0110110                        | 766                                 | 6                              | 734                     | 422                                                                            | 144                                 | 132                                 | 0                         | 10           | 26                       | 0                                                                          | 0             | 142           | 188           | 210          | 226           |
| ПМ.01                   | Ведение технологического процесса при всех способах добычи нефти, газа и газового конденсата | ЭК                             | 164                                 | 0                              | 164                     | 106                                                                            | 0                                   | 52                                  | 0                         | 2            | 4                        | 0                                                                          | 0             | 86            | 78            | 0            | 0             |
| МДК 01.01               | Основы технологии добычи нефти и газа                                                        | Э                              | 164                                 | 0                              | 164                     | 106                                                                            |                                     | 52                                  |                           | 2            | 4                        |                                                                            |               | 86            | 78            |              |               |
| Практическая подготовка |                                                                                              |                                | 9                                   |                                | 324                     |                                                                                |                                     |                                     |                           |              |                          | 0                                                                          |               | 144           | 180           | 0            | 0             |

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |    |       |      |       |                         |    |    |   |   |   |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-------|-------------------------|----|----|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| УП.01                                                                                                                                                                            | Учебная практика                                                                                                                | ДЗ | 4     |      | 144   |                         |    |    |   |   |   |     |     | 72  | 72  |     |     |
| ПП.01                                                                                                                                                                            | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                            | ДЗ | 5     |      | 180   |                         |    |    |   |   |   |     |     | 72  | 108 |     |     |
| ЭК                                                                                                                                                                               | Экзамен квалификационный                                                                                                        | ЭК |       |      | 4     |                         |    |    |   |   |   |     |     |     | 4   |     |     |
| ПМ.02                                                                                                                                                                            | Обеспечение работы оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата                                                     | ЭК | 134   | 2    | 132   | 80                      | 30 | 14 | 0 | 2 | 6 | 0   | 0   | 0   | 0   | 64  | 70  |
| МДК.02.01                                                                                                                                                                        | Обеспечение работы оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата                                                     | Э  | 134   | 2    | 132   | 80                      | 30 | 14 |   | 2 | 6 |     |     |     |     | 64  | 70  |
| Практическая подготовка                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |    | 8     |      | 288   |                         |    |    |   |   |   |     |     |     | 0   | 144 | 144 |
| УП.02                                                                                                                                                                            | Учебная практика                                                                                                                | ДЗ | 4     |      | 144   |                         |    |    |   |   |   |     |     |     |     | 72  | 72  |
| ПП.02                                                                                                                                                                            | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                            | ДЗ | 4     |      | 144   |                         |    |    |   |   |   |     |     |     |     | 72  | 72  |
| ЭК                                                                                                                                                                               | Экзамен квалификационный                                                                                                        | ЭК |       |      | 6     |                         |    |    |   |   |   |     |     |     |     |     | 6   |
| ПМ.03                                                                                                                                                                            | Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта | ЭК | 140   | 2    | 138   | 86                      | 32 | 12 | 0 | 2 | 6 | 0   | 0   | 0   | 0   | 86  | 54  |
| МДК.03.01                                                                                                                                                                        | Выполнение работ по подготовке скважин к капитальному и текущему (подземному) ремонтам и приему их в эксплуатацию после ремонта | Э  | 140   | 2    | 138   | 86                      | 32 | 12 |   | 2 | 6 |     |     |     |     | 86  | 54  |
| Практическая подготовка                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |    | 6     |      | 216   |                         |    |    |   |   |   |     |     |     |     | 108 | 108 |
| УП.03                                                                                                                                                                            | Учебная практика                                                                                                                | ДЗ | 3     |      | 108   |                         |    |    |   |   |   |     |     |     |     | 36  | 72  |
| ПП.03                                                                                                                                                                            | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                            | ДЗ | 3     |      | 108   |                         |    |    |   |   |   |     |     |     |     | 72  | 36  |
| ЭК                                                                                                                                                                               | Экзамен квалификационный                                                                                                        | ЭК |       |      | 6     |                         |    |    |   |   |   |     |     |     |     |     | 6   |
| ПМ.04                                                                                                                                                                            | Ведение технологического процесса и обеспечение работы технологических комплексов и установок сбора, и подготовки газа на ПХГ   | ЭК | 144   | 2    | 142   | 72                      | 36 | 26 | 0 | 2 | 6 | 0   | 0   | 0   | 0   | 60  | 84  |
| МДК.04.01                                                                                                                                                                        | Ведение технологического процесса и обеспечение работы технологических комплексов и установок сбора, и подготовки газа на ПХГ   | Э  | 144   | 2    | 142   | 72                      | 36 | 26 |   | 2 | 6 |     |     |     |     | 60  | 84  |
| Практическая подготовка                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |    | 6     |      | 216   |                         |    |    |   |   |   |     |     |     | 0   | 36  | 180 |
| УП.04                                                                                                                                                                            | Учебная практика                                                                                                                | ДЗ | 3     |      | 108   |                         |    |    |   |   |   |     |     |     |     | 36  | 72  |
| ПП.04                                                                                                                                                                            | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                            | ДЗ | 3     |      | 108   |                         |    |    |   |   |   |     |     |     |     |     | 108 |
| ЭК                                                                                                                                                                               | Экзамен квалификационный                                                                                                        | ЭК |       |      | 6     |                         |    |    |   |   |   |     |     |     |     |     | 6   |
| ПМ.05                                                                                                                                                                            | Выполнение работ по исследованию скважин                                                                                        | ЭК | 158   | 0    | 158   | 78                      | 46 | 28 | 0 | 2 | 4 | 0   | 0   | 56  | 102 | 0   | 0   |
| МДК.05.01                                                                                                                                                                        | Техника и технология исследования скважин                                                                                       | Э  | 158   | 0    | 158   | 78                      | 46 | 28 |   | 2 | 4 |     |     | 56  | 102 |     |     |
| Практическая подготовка                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |    | 6     |      | 216   |                         |    |    |   |   |   |     |     | 72  | 144 | 0   | 0   |
| УП.05                                                                                                                                                                            | Учебная практика                                                                                                                | ДЗ | 3     |      | 108   |                         |    |    |   |   |   |     |     | 36  | 72  |     |     |
| ПП.05                                                                                                                                                                            | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                            | ДЗ | 3     |      | 108   |                         |    |    |   |   |   |     |     | 36  | 72  |     |     |
| ЭК                                                                                                                                                                               | Экзамен квалификационный                                                                                                        | ЭК |       |      | 4     |                         |    |    |   |   |   |     |     |     |     | 4   |     |
| Всего часов:                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |    | 32914 | 4428 |       |                         |    |    |   |   |   | 612 | 864 | 396 | 540 | 324 | 396 |
| Всего аудиторных часов в неделю:                                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |    |       |      |       |                         |    |    |   |   |   | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  | 36  |
| ГИА.00                                                                                                                                                                           | Государственная (итоговая) аттестация                                                                                           | 1  | 36    |      | 36    |                         |    |    |   |   |   |     |     |     |     |     | 36  |
| Государственная (итоговая) аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде демонстрационного экзамена<br>1. Программа базовой подготовки |                                                                                                                                 |    |       |      | всего | дисциплин и МДК         |    |    |   |   |   | 12  | 17  | 9   | 7   | 6   | 7   |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |    |       |      |       | учебной практики        |    |    |   |   |   | 0   | 0   | 108 | 144 | 144 | 216 |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |    |       |      |       | производств. практики / |    |    |   |   |   | 0   | 0   | 108 | 180 | 144 | 216 |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |    |       |      |       | экзаменов (в том числе  |    |    |   |   |   | 0   | 3   | 0   | 5   | 0   | 5   |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |    |       |      |       | диф. зачётов            |    |    |   |   |   | 0   | 8   | 2   | 6   | 2   | 7   |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |    |       |      |       | зачётов                 |    |    |   |   |   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   |