

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"  
филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске (УФ УГТУ)

**УТВЕРЖДАЮ**

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План утвержден ученым советом университета  
Протокол № \_\_\_\_\_ от 29.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**21.02.01**

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Профиль СОО: технологический

|  |
|--|
| Квалификация: <i>Техник-технолог</i>   |
| Программа подготовки: <i>базовая</i>   |
| Форма обучения: <i>Очная</i>   |
| Срок получения СПО по ППССЗ: <i>3 г. 10 м.</i>   |
| Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: <i>основное общее образование</i> |

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2021

Учебный год \_\_\_\_\_

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 482 от 12.05.2014

### СОГЛАСОВАНО

Ректор \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/ *Агиней Р. В.* /

И. о. директора УФ УГТУ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/ *Пичко Н. С.* /

Зам. директора по УР УФ УГТУ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/ *Филиппова О. В.* /



ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (9)-21.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2021

| -   | -         | -  | Формы пром. атт. |               |                 |          |                | Итого акад. часов |             |             |             |            | Макс. уч. нагр. |             | Обяз. уч. нагр. |             | Курс 1     |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|--|------------------|---------------|-----------------|----------|----------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--|--|--|--|--|--|
|   |           |  | Экза мен         | Зачет         | Зачет с оц.     | КР       | Др             | Экспер тное       | По плану    | С преп.     | Обяз. нагр. | СР         | Пр. подгот      | Обяз. часть | Вар. часть      | Обяз. часть | Вар. часть | Семест |     |  |  |  |  |  |  |
| Считать в плане   | Индекс    | Наименование   |                  |               |                 |          |                |                   |             |             |             |            |                 |             |                 |             |            | Итого  |        |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                      |           |  |                  |               |                 |          |                |                   |             |             | 2106        | 2106       | 1404            | 1404        | 702             |             | 100%       | 0%     | 100%   | 0%     | 918    | 1188   |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>СО.Среднее (полное) общее образование</b>                  |           |  |                  |               |                 |          |                |                   |             |             | 2106        | 2106       | 1404            | 1404        | 702             |             | 2106       |        | 1404   |        | 918    | 1188   |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | БД        | <b>Базовые дисциплины</b>  | <b>2</b>         |               | <b>12222222</b> |          | <b>1111111</b> | 1277              | <b>1277</b> | <b>838</b>  | <b>838</b>  | <b>439</b> |                 | 1277        |                 | 838         |            | 544    | 733    |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | БД.01     | Русский язык   | 2                |               |                 |          | 1              | 130               | 130         | 90          | 90          | 40         |                 | 130         |                 | 90          |            | 50     | 80     |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | БД.02     | Литература   |                  |               | 2               |          | 1              | 228               | 228         | 142         | 142         | 86         |                 | 228         |                 | 142         |            | 95     | 133    |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | БД.03     | Иностранный язык   |                  |               | 2               |          | 1              | 206               | 206         | 140         | 140         | 66         |                 | 206         |                 | 140         |            | 75     | 131    |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | БД.04     | Химия  |                  |               | 2               |          | 1              | 165               | 165         | 103         | 103         | 62         |                 | 165         |                 | 103         |            | 46     | 119    |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | БД.05     | Астрономия   |                  |               | 1               |          |                | 54                | 54          | 36          | 36          | 18         |                 | 54          |                 | 36          |            | 54     |        |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | БД.06     | История  |                  |               | 2               |          | 1              | 209               | 209         | 140         | 140         | 69         |                 | 209         |                 | 140         |            | 104    | 105    |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | БД.07     | Физическая культура  |                  |               | 2               |          | 1              | 176               | 176         | 117         | 117         | 59         |                 | 176         |                 | 117         |            | 71     | 105    |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | БД.08     | Основы безопасности жизнедеятельности  |                  |               | 2               |          | 1              | 109               | 109         | 70          | 70          | 39         |                 | 109         |                 | 70          |            | 49     | 60     |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ПД        | <b>Профильные дисциплины</b>   | <b>22</b>        |               | <b>2</b>        |          | <b>111</b>     | 769               | <b>769</b>  | <b>526</b>  | <b>526</b>  | <b>243</b> |                 | 769         |                 | 526         |            | 314    | 455    |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ПД.01     | Математика   | 2                |               |                 |          | 1              | 371               | 371         | 254         | 254         | 117        |                 | 371         |                 | 254         |            | 163    | 208    |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ПД.02     | Информатика  |                  |               | 2               |          | 1              | 168               | 168         | 108         | 108         | 60         |                 | 168         |                 | 108         |            | 71     | 97     |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ПД.03     | Физика   | 2                |               |                 |          | 1              | 230               | 230         | 164         | 164         | 66         |                 | 230         |                 | 164         |            | 80     | 150    |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ПОО       | <b>Предлагаемые ОО</b>   |                  |               | <b>1</b>        |          |                | 60                | <b>60</b>   | <b>40</b>   | <b>40</b>   | <b>20</b>  |                 | 60          |                 | 40          |            | 60     |        |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ПОО.03    | Родной язык / Родная литература  |                  |               | 1               |          |                | 60                | 60          | 40          | 40          | 20         |                 | 60          |                 | 40          |            | 60     |        |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                         |           |  |                  |               |                 |          |                |                   |             |             | 4262        | 4262       | 2872            | 2872        | 1390            |             | 2912       | 1350   | 1972   | 900    |        |        | 864    | 908    | 655    | 1052   | 783 |  |  |  |  |  |  |
| <b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> |           |  |                  |               |                 |          |                |                   |             |             | 637         | 637        | 392             | 392         | 245             |             | 568        | 69     | 346    | 46     |        |        | 237    | 102    | 78     | 120    | 100 |  |  |  |  |  |  |
| +   | ОГСЭ.02   | История  |                  |               | 3               |          |                | 57                | 57          | 48          | 48          | 9          |                 | 57          |                 | 48          |            |        | 57     |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |                  |               | 7               |          | 3456           | 199               | 199         | 149         | 149         | 50         |                 | 199         |                 | 149         |            | 47     | 34     | 30     | 40     | 48     |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ОГСЭ.04   | Физическая культура  |                  | 3456          | 7               |          |                | 312               | 312         | 149         | 149         | 163        |                 | 243         | 69              | 103         | 46         | 64     | 68     | 48     | 80     | 52     |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |                  | 3             |                 |          |                | 69                | 69          | 46          | 46          | 23         |                 | 69          |                 | 46          |            |        | 69     |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>      |           |  |                  |               |                 |          |                |                   |             |             | 168         | 168        | 112             | 112         | 56              |             | 144        | 24     | 96     | 16     |        |        | 120    | 48     |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ЕН.01     | Математика   | 3                |               |                 |          |                | 120               | 120         | 80          | 80          | 40         |                 | 96          | 24              | 64          | 16         |        | 120    |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |                  | 4             |                 |          |                | 48                | 48          | 32          | 32          | 16         |                 | 48          |                 | 32          |            |        | 48     |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>П.Профессиональный цикл</b>                                |           |  |                  |               |                 |          |                |                   |             |             | 3457        | 3457       | 2368            | 2368        | 1089            |             | 2200       | 1257   | 1530   | 838    |        |        | 507    | 758    | 577    | 932    | 683 |  |  |  |  |  |  |
| <b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>                     |           |  |                  |               |                 |          |                |                   |             |             | 1104        | 1104       | 752             | 752         | 352             |             | 687        | 417    | 474    | 278    |        |        | 336    | 306    |        | 198    | 264 |  |  |  |  |  |  |
| +   | ОП.01     | Инженерная графика   |                  |               | 4               |          | 3              | 198               | 198         | 132         | 132         | 66         |                 | 98          | 100             | 65          | 67         |        | 96     | 102    |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ОП.02     | Электротехника и электроника   | 4                |               |                 |          | 3              | 174               | 174         | 116         | 116         | 58         |                 | 94          | 80              | 63          | 53         |        | 72     | 102    |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |                  | 7             |                 |          |                | 90                | 90          | 66          | 66          | 24         |                 | 66          | 24              | 50          | 16         |        |        |        |        |        |        |        | 90     |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ОП.04     | Геология   | 3                |               |                 |          |                | 96                | 96          | 64          | 64          | 32         |                 | 54          | 42              | 36          | 28         |        | 96     |        |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ОП.05     | Техническая механика   | 4                |               |                 |          | 3              | 174               | 174         | 112         | 112         | 62         |                 | 94          | 80              | 59          | 53         |        | 72     | 102    |        |        |        |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |                  | 6             |                 |          |                | 108               | 108         | 72          | 72          | 36         |                 | 78          | 30              | 52          | 20         |        |        |        |        |        |        | 108    |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |                  | 7             |                 |          |                | 72                | 72          | 60          | 60          | 12         |                 | 36          | 36              | 36          | 24         |        |        |        |        |        |        |        | 72     |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ОП.09     | Охрана труда   | 6                |               |                 |          |                | 90                | 90          | 60          | 60          | 30         |                 | 65          | 25              | 43          | 17         |        |        |        |        |        | 90     |        |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |                  | 7             |                 |          |                | 102               | 102         | 70          | 70          | 32         |                 | 102         |                 | 70          |            |        |        |        |        |        |        |        | 102    |        |     |  |  |  |  |  |  |
| <b>ПМ.Профессиональные модули</b>                             |           |  |                  |               |                 |          |                |                   |             |             | 2353        | 2353       | 1616            | 1616        | 737             |             | 1513       | 840    | 1056   | 560    |        |        | 171    | 452    | 577    | 734    | 419 |  |  |  |  |  |  |
| +   | ПМ.01     | <b>Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений</b> | <b>78</b>        | <b>444668</b> | <b>7</b>        | <b>7</b> | <b>3355</b>    | 1552              | <b>1552</b> | <b>1044</b> | <b>1044</b> | <b>508</b> |                 | 920         | 632             | 622         | <b>422</b> |        |        | 171    | 344    | 325    | 432    | 280    |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений  |                  | 46            | 7               |          | 35             | 768               | 768         | 518         | 518         | 250        |                 | 452         | 316             | 307         | 211        |        |        | 96     | 164    | 148    | 220    | 140    |        |        |     |  |  |  |  |  |  |
| +   | МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  | 7                | 46            |                 | 7        | 35             | 784               | 784         | 526         | 526         | 258        |                 | 468         | 316             | 315         | 211        |        |        | 75     | 180    | 177    | 212    | 140    |        |        |     |  |  |  |  |  |  |







## План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (9)-21.rlx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2021

| -   | -         | -  | Формы пром. атт. |               |               |          |              | Итого акад. часов |             |             |          |            | Макс. уч. нагр. |            | Обяз. уч. нагр. |            |  |  |
|---|-----------|--|------------------|---------------|---------------|----------|--------------|-------------------|-------------|-------------|----------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|--|--|
|   |           |  | Экза мен         | Зачет         | Зачет с оц.   | КР       | Др           | Экспер тное       | По плану    | Обяз. нагр. | ИП       | СР         | Обяз. часть     | Вар. часть | Обяз. часть     | Вар. часть |  |  |
| Считать в плане   | Индекс    | Наименование   |                  |               |               |          |              |                   |             |             |          |            |                 |            |                 |            |  |  |
| <b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                      |           |  |                  |               |               |          | 2106         | 2106              | 1404        | 4           | 702      | 100%       | 0%              | 100%       | 0%              |            |  |  |
| <b>СО.Среднее (полное) общее образование</b>                  |           |  |                  |               |               |          | 2106         | 2106              | 1404        | 4           | 702      | 2106       |                 | 1404       |                 |            |  |  |
| +   | БД        | <b>Базовые дисциплины</b>  | <b>2</b>         |               | <b>122222</b> |          | <b>11111</b> | 1277              | <b>1277</b> | <b>838</b>  |          | <b>439</b> | 1277            |            | 838             |            |  |  |
| +   | БД.01     | Русский язык   | 2                |               |               |          | 1            | 130               | 130         | 90          |          | 40         | 130             |            | 90              |            |  |  |
| +   | БД.02     | Литература   |                  |               | 2             |          | 1            | 228               | 228         | 142         |          | 86         | 228             |            | 142             |            |  |  |
| +   | БД.03     | Иностранный язык   |                  |               | 2             |          | 1            | 206               | 206         | 140         |          | 66         | 206             |            | 140             |            |  |  |
| +   | БД.04     | Химия  |                  |               | 2             |          | 1            | 165               | 165         | 103         |          | 62         | 165             |            | 103             |            |  |  |
| +   | БД.05     | Астрономия   |                  |               | 1             |          |              | 54                | 54          | 36          |          | 18         | 54              |            | 36              |            |  |  |
| +   | БД.06     | История  |                  |               | 2             |          | 1            | 209               | 209         | 140         |          | 69         | 209             |            | 140             |            |  |  |
| +   | БД.07     | Физическая культура  |                  |               | 2             |          | 1            | 176               | 176         | 117         |          | 59         | 176             |            | 117             |            |  |  |
| +   | БД.08     | Основы безопасности жизнедеятельности  |                  |               | 2             |          | 1            | 109               | 109         | 70          |          | 39         | 109             |            | 70              |            |  |  |
| +   | ПД        | <b>Профильные дисциплины</b>   | <b>22</b>        |               | <b>2</b>      |          | <b>111</b>   | 769               | <b>769</b>  | <b>526</b>  |          | <b>243</b> | 769             |            | 526             |            |  |  |
| +   | ПД.01     | Математика   | 2                |               |               |          | 1            | 371               | 371         | 254         |          | 117        | 371             |            | 254             |            |  |  |
| +   | ПД.02     | Информатика  |                  |               | 2             |          | 1            | 168               | 168         | 108         |          | 60         | 168             |            | 108             |            |  |  |
| +   | ПД.03     | Физика   | 2                |               |               |          | 1            | 230               | 230         | 164         |          | 66         | 230             |            | 164             |            |  |  |
| +   | ПОО       | <b>Предлагаемые ОО</b>   |                  |               | <b>1</b>      |          |              | 60                | <b>60</b>   | <b>40</b>   | <b>4</b> | <b>20</b>  | 60              |            | 40              |            |  |  |
| +   | ПОО.03    | Родной язык / Родная литература  |                  |               | 1             |          |              | 60                | 60          | 40          | 4        | 20         | 60              |            | 40              |            |  |  |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>                         |           |  |                  |               |               |          | 4262         | 4262              | 2872        |             | 1390     | 2912       | 1350            | 1972       | 900             |            |  |  |
| <b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> |           |  |                  |               |               |          | 637          | 637               | 392         |             | 245      | 568        | 69              | 346        | 46              |            |  |  |
| +   | ОГСЭ.02   | История  |                  |               | 3             |          |              | 57                | 57          | 48          |          | 9          | 57              |            | 48              |            |  |  |
| +   | ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |                  |               | 7             |          | 3456         | 199               | 199         | 149         |          | 50         | 199             |            | 149             |            |  |  |
| +   | ОГСЭ.04   | Физическая культура  |                  | 3456          | 7             |          |              | 312               | 312         | 149         |          | 163        | 243             | 69         | 103             | 46         |  |  |
| +   | ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |                  | 3             |               |          |              | 69                | 69          | 46          |          | 23         | 69              |            | 46              |            |  |  |
| <b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>      |           |  |                  |               |               |          | 168          | 168               | 112         |             | 56       | 144        | 24              | 96         | 16              |            |  |  |
| +   | ЕН.01     | Математика   | 3                |               |               |          |              | 120               | 120         | 80          |          | 40         | 96              | 24         | 64              | 16         |  |  |
| +   | ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |                  | 4             |               |          |              | 48                | 48          | 32          |          | 16         | 48              |            | 32              |            |  |  |
| <b>П.Профессиональный цикл</b>                                |           |  |                  |               |               |          | 3457         | 3457              | 2368        |             | 1089     | 2200       | 1257            | 1530       | 838             |            |  |  |
| <b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>                     |           |  |                  |               |               |          | 1104         | 1104              | 752         |             | 352      | 687        | 417             | 474        | 278             |            |  |  |
| +   | ОП.01     | Инженерная графика   |                  |               | 4             |          | 3            | 198               | 198         | 132         |          | 66         | 98              | 100        | 65              | 67         |  |  |
| +   | ОП.02     | Электротехника и электроника   | 4                |               |               |          | 3            | 174               | 174         | 116         |          | 58         | 94              | 80         | 63              | 53         |  |  |
| +   | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |                  | 7             |               |          |              | 90                | 90          | 66          |          | 24         | 66              | 24         | 50              | 16         |  |  |
| +   | ОП.04     | Геология   | 3                |               |               |          |              | 96                | 96          | 64          |          | 32         | 54              | 42         | 36              | 28         |  |  |
| +   | ОП.05     | Техническая механика   | 4                |               |               |          | 3            | 174               | 174         | 112         |          | 62         | 94              | 80         | 59              | 53         |  |  |
| +   | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |                  | 6             |               |          |              | 108               | 108         | 72          |          | 36         | 78              | 30         | 52              | 20         |  |  |
| +   | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |                  | 7             |               |          |              | 72                | 72          | 60          |          | 12         | 36              | 36         | 36              | 24         |  |  |
| +   | ОП.09     | Охрана труда   | 6                |               |               |          |              | 90                | 90          | 60          |          | 30         | 65              | 25         | 43              | 17         |  |  |
| +   | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |                  | 7             |               |          |              | 102               | 102         | 70          |          | 32         | 102             |            | 70              |            |  |  |
| <b>ПМ.Профессиональные модули</b>                             |           |  |                  |               |               |          | 2353         | 2353              | 1616        |             | 737      | 1513       | 840             | 1056       | 560             |            |  |  |
| +   | ПМ.01     | <b>Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений</b> | <b>78</b>        | <b>444668</b> | <b>7</b>      | <b>7</b> | <b>3355</b>  | 1552              | <b>1552</b> | <b>1044</b> |          | <b>508</b> | 920             | 632        | 622             | <b>422</b> |  |  |
| +   | МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений  |                  | 46            | 7             |          | 35           | 768               | 768         | 518         |          | 250        | 452             | 316        | 307             | 211        |  |  |
| +   | МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  | 7                | 46            |               | 7        | 35           | 784               | 784         | 526         |          | 258        | 468             | 316        | 315             | 211        |  |  |

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (9)-21.rlx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2021

| Курс 1    |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | Курс 2    |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
|-----------|------------|----------|------------|-----|----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----|----|------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----|----|----|-----------|-----|------------|----|-----------|----|----|------------|
| Семестр 1 |            |          |            |     |          |            | Семестр 2 |            |           |            |     |    |            | Семестр 3 |           |          |           |     |    |    | Семестр 4 |     |            |    |           |    |    |            |
| Итого     | Лек        | Лаб      | Пр         | КРП | ИП       | СР         | Итого     | Лек        | Лаб       | Пр         | КРП | ИП | СР         | Итого     | Лек       | Лаб      | Пр        | КРП | ИП | СР | Итого     | Лек | Лаб        | Пр | КРП       | ИП | СР |            |
| 918       | 369        | 7        | 236        |     | 4        | 302        | 1188      | 387        | 45        | 360        |     |    | 396        |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 918       | 369        | 7        | 236        |     | 4        | 302        | 1188      | 387        | 45        | 360        |     |    | 396        |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 544       | <b>210</b> |          | <b>159</b> |     |          | <b>175</b> | 733       | <b>211</b> | <b>9</b>  | <b>249</b> |     |    | <b>264</b> |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 50        | 32         |          | 8          |     |          | 10         | 80        | 22         |           | 28         |     |    | 30         |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 95        | 40         |          | 14         |     |          | 41         | 133       | 67         |           | 21         |     |    | 45         |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 75        |            |          | 44         |     |          | 31         | 131       |            |           | 96         |     |    | 35         |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 46        | 36         |          |            |     |          | 10         | 119       | 34         | 9         | 24         |     |    | 52         |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 54        | 26         |          | 10         |     |          | 18         |           |            |           |            |     |    |            |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 104       | 50         |          | 24         |     |          | 30         | 105       | 56         |           | 10         |     |    | 39         |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 71        | 6          |          | 45         |     |          | 20         | 105       | 6          |           | 60         |     |    | 39         |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 49        | 20         |          | 14         |     |          | 15         | 60        | 26         |           | 10         |     |    | 24         |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 314       | <b>129</b> | <b>7</b> | <b>67</b>  |     |          | <b>111</b> | 455       | <b>176</b> | <b>36</b> | <b>111</b> |     |    | <b>132</b> |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 163       | 85         |          | 27         |     |          | 51         | 208       | 99         |           | 43         |     |    | 66         |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 71        | 10         |          | 34         |     |          | 27         | 97        | 32         |           | 32         |     |    | 33         |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 80        | 34         | 7        | 6          |     |          | 33         | 150       | 45         | 36        | 36         |     |    | 33         |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 60        | <b>30</b>  |          | <b>10</b>  |     | <b>4</b> | <b>16</b>  |           |            |           |            |     |    |            |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
| 60        | 30         |          | 10         |     | 4        | 16         |           |            |           |            |     |    |            |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 864       | 288       | 20       | 268       |     |    |    | 288       | 908 | 306        | 34 | 272       |    |    | 296        |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 237       | 68        |          | 90        |     |    |    | 79        | 102 | 2          |    | 66        |    |    | 34         |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 57        | 34        |          | 14        |     |    |    | 9         |     |            |    |           |    |    |            |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 47        |           |          | 32        |     |    |    | 15        | 34  |            |    | 34        |    |    |            |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 64        | 2         |          | 30        |     |    |    | 32        | 68  | 2          |    | 32        |    |    | 34         |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 69        | 32        |          | 14        |     |    |    | 23        |     |            |    |           |    |    |            |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 120       | 48        |          | 32        |     |    |    | 40        | 48  | 16         |    | 16        |    |    | 16         |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 120       | 48        |          | 32        |     |    |    | 40        |     |            |    |           |    |    |            |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            |           |           |          |           |     |    |    | 48        | 16  |            | 16 |           |    |    | 16         |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 507       | 172       | 20       | 146       |     |    |    | 169       | 758 | 288        | 34 | 190       |    |    | 246        |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 336       | 92        | 16       | 116       |     |    |    | 112       | 306 | 70         | 20 | 110       |    |    | 106        |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 96        |           |          | 64        |     |    |    | 32        | 102 |            |    | 68        |    |    | 34         |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 72        | 32        |          | 16        |     |    |    | 24        | 102 | 34         | 16 | 18        |    |    | 34         |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 96        | 32        | 16       | 16        |     |    |    | 32        |     |            |    |           |    |    |            |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 72        | 28        |          | 20        |     |    |    | 24        | 102 | 36         | 4  | 24        |    |    | 38         |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            |           |           |          |           |     |    |    |           |     |            |    |           |    |    |            |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 171       | 80        | 4        | 30        |     |    |    | 57        | 452 | 218        | 14 | 80        |    |    | 140        |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 171       | <b>80</b> | <b>4</b> | <b>30</b> |     |    |    | <b>57</b> | 344 | <b>144</b> |    | <b>80</b> |    |    | <b>120</b> |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 96        | 48        |          | 16        |     |    |    | 32        | 164 | 72         |    | 40        |    |    | 52         |
|           |            |          |            |     |          |            |           |            |           |            |     |    |            | 75        | 32        | 4        | 14        |     |    |    | 25        | 180 | 72         |    | 40        |    |    | 68         |



План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (9)-21.rlx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2021

| Считать в плане                                 | Индекс    | Наименование  | Формы пром. атт. |       |           |    |    | Итого акад. часов |          |             |    |     | Макс. уч. нагр. |            | Обяз. уч. нагр. |            |
|---|-----------|---|------------------|-------|-----------|----|----|-------------------|----------|-------------|----|-----|-----------------|------------|-----------------|------------|
|   |           |   | Экзамен          | Зачет | Зачет оц. | КР | Др | Экспертное        | По плану | Обяз. нагр. | ИП | СР  | Обяз. часть     | Вар. часть | Обяз. часть     | Вар. часть |
| +   | УП.01.01  | Учебная практика  |                  | 4     |           |    |    | 72                | 72       | 72          |    |     | 72              |            | 72              |            |
| +   | ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |                  | 8     |           |    |    | 288               | 288      | 288         |    |     | 288             |            | 288             |            |
| +   | ПМ.01.ЭК  | <i>Экзамен (квалификационный)</i>   | 8                |       |           |    |    |                   |          |             |    |     |                 |            |                 |            |
| +   | ПМ.02     | <b>Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования</b>  | 6                | 46    | 6         |    | 45 | 362               | 362      | 292         |    | 70  | 254             | 108        | 220             | 72         |
| +   | МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   |                  |       | 6         |    | 45 | 362               | 362      | 292         |    | 70  | 254             | 108        | 220             | 72         |
| +   | УП.02.01  | Учебная практика  |                  | 4     |           |    |    | 108               | 108      | 108         |    |     | 108             |            | 108             |            |
| +   | ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |                  | 6     |           |    |    | 72                | 72       | 72          |    |     | 72              |            | 72              |            |
| +   | ПМ.02.ЭК  | <i>Экзамен (квалификационный)</i>   | 6                |       |           |    |    |                   |          |             |    |     |                 |            |                 |            |
| +   | ПМ.03     | <b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>                                       | 6                | 66    | 6         |    | 5  | 300               | 300      | 196         |    | 104 | 200             | 100        | 130             | 66         |
| +   | МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях |                  |       | 6         |    | 5  | 300               | 300      | 196         |    | 104 | 200             | 100        | 130             | 66         |
| +   | УП.03.01  | Учебная практика  |                  | 6     |           |    |    | 36                | 36       | 36          |    |     | 36              |            | 36              |            |
| +   | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |                  | 6     |           |    |    | 36                | 36       | 36          |    |     | 36              |            | 36              |            |
| +   | ПМ.03.ЭК  | <i>Экзамен (квалификационный)</i>   | 6                |       |           |    |    |                   |          |             |    |     |                 |            |                 |            |
| +   | ПМ.04     | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>       | 8                | 78    | 7         |    |    | 139               | 139      | 84          |    | 55  | 139             |            | 84              |            |
| +   | МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"                               |                  |       | 7         |    |    | 139               | 139      | 84          |    | 55  | 139             |            | 84              |            |
| +   | УП.04.01  | Учебная практика  |                  | 7     |           |    |    | 72                | 72       |             |    | 72  | 72              |            |                 |            |
| +   | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |                  | 8     |           |    |    | 180               | 180      | 180         |    |     | 180             |            | 180             |            |
| +   | ПМ.04.ЭК  | <i>Экзамен (квалификационный)</i>   | 8                |       |           |    |    |                   |          |             |    |     |                 |            |                 |            |
| +   | ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |                  | 8     |           |    |    | 144               | 144      | 144         |    |     | 144             |            | 144             |            |
| <b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b> |           |   |                  |       |           |    |    | 216               | 216      | 216         |    |     | 216             |            | 216             |            |
| +   | ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |                  |       |           |    |    | 144               | 144      | 144         |    |     | 144             |            | 144             |            |
| +   | ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы  |                  |       |           |    |    | 72                | 72       | 72          |    |     | 72              |            | 72              |            |

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (9)-21.rlx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2021

| Курс 1    |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    | Курс 2    |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|--|--|----|--|--|--|--|--|--|-----|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| Семестр 1 |     |     |    |     |    |    | Семестр 2 |     |     |    |     |    |    | Семестр 3 |     |     |    |     |    |    | Семестр 4 |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
| Итого     | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Итого     | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Итого     | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР | Итого     | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | СР |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  | 72  |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  | 108 | <b>74</b> | <b>14</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>20</b> |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  | 108 | 74        | 14        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20        |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  | 108 |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108       |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |
|           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |           |     |     |    |     |    |    |  |  |    |  |  |  |  |  |  |     |           |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |

План Учебный план ППС3 СПО '21.02.01 РЭНГМ (9)-21.rlx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2021

| Курс 3    |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           | Курс 4 |           |     |           |           |    |    |           |     |     |     |              | Закрепленная кафедра |     |    |    |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|----|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|--------|-----------|-----|-----------|-----------|----|----|-----------|-----|-----|-----|--------------|----------------------|-----|----|----|
| Семестр 5 |           |           |           |     |    | Семестр 6 |       |           |           |           |     | Семестр 7 |           |        |           |     |           | Семестр 8 |    |    |           |     |     | Код | Наименование |                      |     |    |    |
| Итого     | Лек       | Лаб       | Пр        | КРП | ИП | СР        | Итого | Лек       | Лаб       | Пр        | КРП | ИП        | СР        | Итого  | Лек       | Лаб | Пр        | КРП       | ИП | СР | Итого     | Лек | Лаб |     |              | Пр                   | КРП | ИП | СР |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           |     |     |     |              |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           | 288 |     |     | 288          |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           |     |     |     |              |                      |     |    |    |
| 132       | <b>72</b> | <b>20</b> | <b>12</b> |     |    | <b>28</b> | 122   | <b>60</b> | <b>24</b> | <b>16</b> |     |           | <b>22</b> |        |           |     |           |           |    |    |           |     |     |     |              |                      |     |    |    |
| 132       | 72        | 20        | 12        |     |    | 28        | 122   | 60        | 24        | 16        |     |           | 22        |        |           |     |           |           |    |    |           |     |     |     |              |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           |     |     |     |              |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           | 72    |           |           |           |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           |     |     |     |              |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           |     |     |     |              |                      |     |    |    |
| 120       | <b>56</b> |           | <b>20</b> |     |    | <b>44</b> | 180   | <b>60</b> |           | <b>60</b> |     |           | <b>60</b> |        |           |     |           |           |    |    |           |     |     |     |              |                      |     |    |    |
| 120       | 56        |           | 20        |     |    | 44        | 180   | 60        |           | 60        |     |           | 60        |        |           |     |           |           |    |    |           |     |     |     |              |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           | 36    |           |           | 36        |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           |     |     |     |              |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           | 36    |           |           | 36        |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           |     |     |     |              |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           |     |     |     |              |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           | 139    | <b>42</b> |     | <b>42</b> |           |    |    | <b>55</b> |     |     |     |              |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           | 139    | 42        |     | 42        |           |    |    | 55        |     |     |     |              |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           | 72     |           |     |           |           |    |    | 72        |     |     |     |              |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           | 180 |     |     | 180          |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           |     |     |     |              |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           | 144 |     |     | 144          |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           | 216 |     |     | 216          |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           | 144 |     |     | 144          |                      |     |    |    |
|           |           |           |           |     |    |           |       |           |           |           |     |           |           |        |           |     |           |           |    |    |           | 72  |     |     | 72           |                      |     |    |    |

| Индекс  | Содержание   | Тип |
|---------|--|-----|
| ОК 1    | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.   | ОК  |
| ОГСЭ.02 | История  |     |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык   |     |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура  |     |
| ЕН.01   | Математика   |     |
| ЕН.02   | Экологические основы природопользования  |     |
| ОП.01   | Инженерная графика   |     |
| ОП.02   | Электротехника и электроника   |     |
| ОП.03   | Метрология, стандартизация и сертификация  |     |
| ОП.04   | Геология   |     |
| ОП.05   | Техническая механика   |     |
| ОП.06   | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| ОП.08   | Правовые основы профессиональной деятельности  |     |
| ОП.09   | Охрана труда   |     |
| ОП.10   | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| ГИА.01  | Подготовка выпускной квалификационной работы   |     |
| ОК 2    | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | ОК  |
| ОГСЭ.02 | История  |     |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык   |     |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура  |     |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи   |     |
| ЕН.01   | Математика   |     |
| ЕН.02   | Экологические основы природопользования  |     |
| ОП.01   | Инженерная графика   |     |
| ОП.02   | Электротехника и электроника   |     |
| ОП.03   | Метрология, стандартизация и сертификация  |     |
| ОП.04   | Геология   |     |
| ОП.05   | Техническая механика   |     |
| ОП.06   | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| ОП.08   | Правовые основы профессиональной деятельности  |     |
| ОП.09   | Охрана труда   |     |
| ОП.10   | Безопасность жизнедеятельности   |     |

| Индекс  | Содержание   | Тип |
|---------|--|-----|
| ГИА.01  | Подготовка выпускной квалификационной работы   |     |
| ОК 3    | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  | ОК  |
| ОГСЭ.02 | История  |     |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык   |     |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура  |     |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи   |     |
| ЕН.01   | Математика   |     |
| ЕН.02   | Экологические основы природопользования  |     |
| ОП.01   | Инженерная графика   |     |
| ОП.02   | Электротехника и электроника   |     |
| ОП.03   | Метрология, стандартизация и сертификация  |     |
| ОП.04   | Геология   |     |
| ОП.05   | Техническая механика   |     |
| ОП.06   | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| ОП.08   | Правовые основы профессиональной деятельности  |     |
| ОП.09   | Охрана труда   |     |
| ОП.10   | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| ГИА.01  | Подготовка выпускной квалификационной работы   |     |
| ОК 4    | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | ОК  |
| ОГСЭ.02 | История  |     |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык   |     |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура  |     |
| ЕН.01   | Математика   |     |
| ЕН.02   | Экологические основы природопользования  |     |
| ОП.01   | Инженерная графика   |     |
| ОП.02   | Электротехника и электроника   |     |
| ОП.03   | Метрология, стандартизация и сертификация  |     |
| ОП.04   | Геология   |     |
| ОП.05   | Техническая механика   |     |
| ОП.06   | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| ОП.08   | Правовые основы профессиональной деятельности  |     |
| ОП.09   | Охрана труда   |     |

| Индекс   | Содержание   | Тип |
|----------|--|-----|
| ОП.10    | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| ГИА.01   | Подготовка выпускной квалификационной работы   |     |
| ОК 5     | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.          | ОК  |
| ОГСЭ.02  | История  |     |
| ОГСЭ.03  | Иностранный язык   |     |
| ОГСЭ.04  | Физическая культура  |     |
| ЕН.01    | Математика   |     |
| ЕН.02    | Экологические основы природопользования  |     |
| ОП.01    | Инженерная графика   |     |
| ОП.02    | Электротехника и электроника   |     |
| ОП.03    | Метрология, стандартизация и сертификация  |     |
| ОП.04    | Геология   |     |
| ОП.05    | Техническая механика   |     |
| ОП.06    | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| ОП.08    | Правовые основы профессиональной деятельности  |     |
| ОП.09    | Охрана труда   |     |
| ОП.10    | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| ПМ.04    | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                 |     |
| УП.04.01 | Учебная практика   |     |
| ГИА.01   | Подготовка выпускной квалификационной работы   |     |
| ОК 6     | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | ОК  |
| ОГСЭ.02  | История  |     |
| ОГСЭ.03  | Иностранный язык   |     |
| ОГСЭ.04  | Физическая культура  |     |
| ОГСЭ.05  | Русский язык и культура речи   |     |
| ЕН.02    | Экологические основы природопользования  |     |
| ОП.03    | Метрология, стандартизация и сертификация  |     |
| ОП.04    | Геология   |     |
| ОП.05    | Техническая механика   |     |
| ОП.06    | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| ОП.08    | Правовые основы профессиональной деятельности  |     |
| ОП.09    | Охрана труда   |     |
| ОП.10    | Безопасность жизнедеятельности   |     |

| Индекс  | Содержание  | Тип |
|---------|---|-----|
| ГИА.01  | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ОК 7    | Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.  | ОК  |
| ОГСЭ.02 | История   |     |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык  |     |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура   |     |
| ЕН.01   | Математика  |     |
| ЕН.02   | Экологические основы природопользования   |     |
| ОП.01   | Инженерная графика  |     |
| ОП.02   | Электротехника и электроника  |     |
| ОП.03   | Метрология, стандартизация и сертификация   |     |
| ОП.04   | Геология  |     |
| ОП.05   | Техническая механика  |     |
| ОП.06   | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |     |
| ОП.08   | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| ОП.09   | Охрана труда  |     |
| ОП.10   | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| ГИА.01  | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ОК 8    | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | ОК  |
| ОГСЭ.02 | История   |     |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык  |     |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура   |     |
| ЕН.01   | Математика  |     |
| ЕН.02   | Экологические основы природопользования   |     |
| ОП.01   | Инженерная графика  |     |
| ОП.02   | Электротехника и электроника  |     |
| ОП.03   | Метрология, стандартизация и сертификация   |     |
| ОП.04   | Геология  |     |
| ОП.05   | Техническая механика  |     |
| ОП.06   | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |     |
| ОП.08   | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| ОП.09   | Охрана труда  |     |
| ОП.10   | Безопасность жизнедеятельности  |     |

| Индекс    | Содержание  | Тип |
|-----------|---|-----|
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ОК 9      | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.             | ОК  |
| ОГСЭ.02   | История   |     |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |     |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура   |     |
| ЕН.01     | Математика  |     |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |     |
| ОП.01     | Инженерная графика  |     |
| ОП.02     | Электротехника и электроника  |     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |     |
| ОП.04     | Геология  |     |
| ОП.05     | Техническая механика  |     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                       |     |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| ОП.09     | Охрана труда  |     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК 1.1    | Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.                        | ПК  |
| ОП.02     | Электротехника и электроника  |     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |     |
| ОП.04     | Геология  |     |
| ОП.05     | Техническая механика  |     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                       |     |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| ОП.09     | Охрана труда  |     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| ПМ.01     | Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений |     |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений   |     |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений   |     |
| УП.01.01  | Учебная практика  |     |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |     |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |

| Индекс    | Содержание   | Тип |
|-----------|--|-----|
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК 1.2    | Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.                | ПК  |
| ОП.02     | Электротехника и электроника   |     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |     |
| ОП.04     | Геология   |     |
| ОП.05     | Техническая механика   |     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |     |
| ОП.09     | Охрана труда   |     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| ПМ.01     | Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений    |     |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений  |     |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  |     |
| УП.01.01  | Учебная практика   |     |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |     |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен (квалификационный)   |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы   |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК 1.3    | Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях. | ПК  |
| ОП.02     | Электротехника и электроника   |     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |     |
| ОП.04     | Геология   |     |
| ОП.05     | Техническая механика   |     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |     |
| ОП.09     | Охрана труда   |     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| ПМ.01     | Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений    |     |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений  |     |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  |     |
| УП.01.01  | Учебная практика   |     |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |     |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен (квалификационный)   |     |

| Индекс    | Содержание  | Тип |
|-----------|---|-----|
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК 1.4    | Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.                                    | ПК  |
| ОП.02     | Электротехника и электроника  |     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |     |
| ОП.04     | Геология  |     |
| ОП.05     | Техническая механика  |     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                       |     |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| ОП.09     | Охрана труда  |     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| ПМ.01     | Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений |     |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений   |     |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений   |     |
| УП.01.01  | Учебная практика  |     |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |     |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК 1.5    | Принимать меры по охране окружающей среды и недр.   | ПК  |
| ОП.02     | Электротехника и электроника  |     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| ПМ.01     | Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений |     |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений   |     |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений   |     |
| УП.01.01  | Учебная практика  |     |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |     |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК 2.1    | Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.      | ПК  |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |     |
| ОП.04     | Геология  |     |

| Индекс    | Содержание  | Тип |
|-----------|---|-----|
| ОП.05     | Техническая механика  |     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                     |     |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| ОП.09     | Охрана труда  |     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| ПМ.02     | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   |     |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   |     |
| УП.02.01  | Учебная практика  |     |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |     |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК 2.2    | Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.                      | ПК  |
| ОП.02     | Электротехника и электроника  |     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |     |
| ОП.04     | Геология  |     |
| ОП.05     | Техническая механика  |     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                     |     |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| ОП.09     | Охрана труда  |     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| ПМ.02     | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   |     |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   |     |
| УП.02.01  | Учебная практика  |     |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |     |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК 2.3    | Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации. | ПК  |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |     |
| ОП.04     | Геология  |     |
| ОП.05     | Техническая механика  |     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                     |     |

| Индекс    | Содержание   | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |     |
| ОП.09     | Охрана труда   |     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| ПМ.02     | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования  |     |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования  |     |
| УП.02.01  | Учебная практика   |     |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |     |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен (квалификационный)   |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы   |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК 2.4    | Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.                               | ПК  |
| ОП.02     | Электротехника и электроника   |     |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |     |
| ОП.04     | Геология   |     |
| ОП.05     | Техническая механика   |     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |     |
| ОП.09     | Охрана труда   |     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| ПМ.02     | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования  |     |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования  |     |
| УП.02.01  | Учебная практика   |     |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |     |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен (квалификационный)   |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы   |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК 2.5    | Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования. | ПК  |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |     |
| ОП.04     | Геология   |     |
| ОП.05     | Техническая механика   |     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |     |
| ОП.09     | Охрана труда   |     |

| Индекс    | Содержание   | Тип |
|-----------|--|-----|
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| ПМ.02     | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования  |     |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования  |     |
| УП.02.01  | Учебная практика   |     |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |     |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен (квалификационный)   |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы   |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК 3.1    | Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях. | ПК  |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |     |
| ОП.04     | Геология   |     |
| ОП.05     | Техническая механика   |     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |     |
| ОП.09     | Охрана труда   |     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| ПМ.03     | Организация деятельности коллектива исполнителей   |     |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях                                |     |
| УП.03.01  | Учебная практика   |     |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |     |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен (квалификационный)   |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы   |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК 3.2    | Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.                                 | ПК  |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |     |
| ОП.04     | Геология   |     |
| ОП.05     | Техническая механика   |     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности  |     |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |     |
| ОП.09     | Охрана труда   |     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |     |
| ПМ.03     | Организация деятельности коллектива исполнителей   |     |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях                                |     |

| Индекс    | Содержание  | Тип |
|-----------|---|-----|
| УП.03.01  | Учебная практика  |     |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |     |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК 3.3    | Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции. | ПК  |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |     |
| ОП.04     | Геология  |     |
| ОП.05     | Техническая механика  |     |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |     |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |     |
| ОП.09     | Охрана труда  |     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |     |
| ПМ.03     | Организация деятельности коллектива исполнителей  |     |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях                     |     |
| УП.03.01  | Учебная практика  |     |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |     |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК 4.1    | Обслуживание оборудования для добычи углеводородного сырья  | -   |
| ПМ.04     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                  |     |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"   |     |
| УП.04.01  | Учебная практика  |     |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |     |
| ПМ.04.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК 4.2    | Контроль технического состояния и работоспособности оборудования для добычи углеводородного сырья                 | -   |
| ПМ.04     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                  |     |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"   |     |
| УП.04.01  | Учебная практика  |     |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |     |

| Индекс    | Содержание  | Тип |
|-----------|---|-----|
| ПМ.04.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК 4.3    | Подготовка к выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования для добычи углеводородного сырья | -   |
| ПМ.04     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                |     |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"   |     |
| УП.04.01  | Учебная практика  |     |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |     |
| ПМ.04.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК 4.4    | Выполнение работ при добыче нефти и газа  | -   |
| ПМ.04     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                |     |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"   |     |
| УП.04.01  | Учебная практика  |     |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |     |
| ПМ.04.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  |     |
| ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  |     |
| ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы  |     |

| Индекс  | Наименование                                      | Формируемые компетенции  |
|---------|---|--|
| ОП      | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                    |  |
| НО      | Начальное общее образование                       |  |
| ОО      | Основное общее образование                        |  |
| СО      | Среднее (полное) общее образование                |  |
| БД      | Базовые дисциплины                                |  |
| БД.01   | Русский язык                                      |  |
| БД.02   | Литература  |  |
| БД.03   | Иностранный язык                                  |  |
| БД.04   | Химия   |  |
| БД.05   | Астрономия  |  |
| БД.06   | История   |  |
| БД.07   | Физическая культура                               |  |
| БД.08   | Основы безопасности жизнедеятельности             |  |
| ПД      | Профильные дисциплины                             |  |
| ПД.01   | Математика  |  |
| ПД.02   | Информатика                                       |  |
| ПД.03   | Физика  |  |
| ПОО     | Предлагаемые ОО                                   |  |
| ПОО.03  | Родной язык / Родная литература                   |  |
| ПП      | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                       | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ОГСЭ    | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ОГСЭ.02 | История   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык                                  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура                               | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи                      | ОК 2; ОК 3; ОК 6   |
| ЕН      | Математический и общий естественнонаучный цикл    | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ЕН.01   | Математика  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ЕН.02   | Экологические основы природопользования           | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| П       | Профессиональный цикл                             |  |
| ОП      | Общепрофессиональные дисциплины                   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3                                 |
| ОП.01   | Инженерная графика                                | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9   |
| ОП.02   | Электротехника и электроника                      | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.4   |
| ОП.03   | Метрология, стандартизация и сертификация         | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3   |

| Индекс    | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|-----------|---|--|
| ОП.04     | Геология  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3         |
| ОП.05     | Техническая механика  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3         |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                       | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3         |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3         |
| ОП.09     | Охрана труда  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3         |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3 |
| ПМ        | Профессиональные модули   | ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4                 |
| ПМ.01     | Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений | ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5   |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений   | ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5   |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений   | ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5   |
| УП.01.01  | Учебная практика  | ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  | ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5   |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  | ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5   |
| ПМ.02     | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   | ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5   |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   | ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5   |
| УП.02.01  | Учебная практика  | ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  | ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5   |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  | ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5   |
| ПМ.03     | Организация деятельности коллектива исполнителей  | ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3   |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях   | ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3   |
| УП.03.01  | Учебная практика  | ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3   |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  | ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3   |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен (квалификационный)  | ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3   |
| ПМ.04     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                | ОК 5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"                                 | ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4   |
| УП.04.01  | Учебная практика  | ОК 5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4   |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (9)-21.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2021

| Индекс   | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|----------|--|--|
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4   |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен (квалификационный)                           | ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4   |
| ПДП      | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)            |  |
| ГИА      | Государственная итоговая аттестация                  | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ГИА.01   | Подготовка выпускной квалификационной работы         | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 |
| ГИА.02   | Защита выпускной квалификационной работы             | ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4   |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

| Индекс | Содержание |
|--------|------------|
|--------|------------|









| -   | -       | -                                     | -             | Общий объем в семестре |       |
|---|---------|---------------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| Считать в плане   | Индекс  | Наименование                          | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| <b>СО.Среднее (полное) общее образование</b>                  |         |                                       |               |                        |       |
| +   | БД.01   | Русский язык                          | 1             |                        | 50    |
|   |         |                                       | 2             |                        | 80    |
| +   | БД.02   | Литература                            | 1             |                        | 95    |
|   |         |                                       | 2             |                        | 133   |
| +   | БД.03   | Иностранный язык                      | 1             |                        | 75    |
|   |         |                                       | 2             |                        | 131   |
| +   | БД.04   | Химия                                 | 1             |                        | 46    |
|   |         |                                       | 2             |                        | 119   |
| +   | БД.05   | Астрономия                            | 1             |                        | 54    |
| +   | БД.06   | История                               | 1             |                        | 104   |
|   |         |                                       | 2             |                        | 105   |
| +   | БД.07   | Физическая культура                   | 1             |                        | 71    |
|   |         |                                       | 2             |                        | 105   |
| +   | БД.08   | Основы безопасности жизнедеятельности | 1             |                        | 49    |
|   |         |                                       | 2             |                        | 60    |
| +   | ПД.01   | Математика                            | 1             |                        | 163   |
|   |         |                                       | 2             |                        | 208   |
| +   | ПД.02   | Информатика                           | 1             |                        | 71    |
|   |         |                                       | 2             |                        | 97    |
| +   | ПД.03   | Физика                                | 1             |                        | 80    |
|   |         |                                       | 2             |                        | 150   |
| +   | ПОО.03  | Родной язык / Родная литература       | 1             |                        | 60    |
| <b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> |         |                                       |               |                        |       |
| +   | ОГСЭ.02 | История                               | 3             |                        | 57    |
| +   | ОГСЭ.03 | Иностранный язык                      | 3             |                        | 47    |
|   |         |                                       | 4             |                        | 34    |
|   |         |                                       | 5             |                        | 30    |
|   |         |                                       | 6             |                        | 40    |



| -               | -       | -                            | -             | Общий объем в семестре |       |
|-----------------|---------|------------------------------|---------------|------------------------|-------|
| Считать в плане | Индекс  | Наименование                 | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| +               | ОГСЭ.03 | Иностранный язык             | 7             |                        | 48    |
| +               | ОГСЭ.04 | Физическая культура          | 3             |                        | 64    |
|                 |         |                              | 4             |                        | 68    |
|                 |         |                              | 5             |                        | 48    |
|                 |         |                              | 6             |                        | 80    |
|                 |         |                              | 7             |                        | 52    |
| +               | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | 3             |                        | 69    |

**ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл**

|   |       |   |   |  |     |
|---|-------|---|---|--|-----|
| + | ЕН.01 | Математика                              | 3 |  | 120 |
| + | ЕН.02 | Экологические основы природопользования | 4 |  | 48  |

**ОП.Общепрофессиональные дисциплины**

|   |       |   |   |  |     |
|---|-------|---|---|--|-----|
| + | ОП.01 | Инженерная графика  | 3 |  | 96  |
|   |       |   | 4 |  | 102 |
| + | ОП.02 | Электротехника и электроника                              | 3 |  | 72  |
|   |       |   | 4 |  | 102 |
| + | ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация                 | 7 |  | 90  |
| + | ОП.04 | Геология  | 3 |  | 96  |
| + | ОП.05 | Техническая механика                                      | 3 |  | 72  |
|   |       |   | 4 |  | 102 |
| + | ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 6 |  | 108 |
| + | ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности             | 7 |  | 72  |
| + | ОП.09 | Охрана труда  | 6 |  | 90  |
| + | ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности                            | 7 |  | 102 |

**ПМ.Профессиональные модули**

|   |           |   |   |  |     |
|---|-----------|---|---|--|-----|
| + | МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений   | 3 |  | 96  |
|   |           |   | 4 |  | 164 |
|   |           |   | 5 |  | 148 |
|   |           |   | 6 |  | 220 |
|   |           |   | 7 |  | 140 |
| + | МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | 3 |  | 75  |



| -  | -         | -   | -             | Общий объем в семестре |       |
|--|-----------|---|---------------|------------------------|-------|
| Считать в плане                                | Индекс    | Наименование  | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов |
| +  | МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений   | 4             |                        | 180   |
|  |           |   | 5             |                        | 177   |
|  |           |   | 6             |                        | 212   |
|  |           |   | 7             |                        | 140   |
| +  | УП.01.01  | Учебная практика  | 4             |                        | 72    |
| +  | ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  | 8             |                        | 288   |
| +  | МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   | 4             |                        | 108   |
|  |           |   | 5             |                        | 132   |
|  |           |   | 6             |                        | 122   |
| +  | УП.02.01  | Учебная практика  | 4             |                        | 108   |
| +  | ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  | 6             |                        | 72    |
| +  | МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях | 5             |                        | 120   |
|  |           |   | 6             |                        | 180   |
| +  | УП.03.01  | Учебная практика  | 6             |                        | 36    |
| +  | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  | 6             |                        | 36    |
| +  | МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии "Оператор по добыче нефти и газа"                               | 7             |                        | 139   |
| +  | УП.04.01  | Учебная практика  | 7             |                        | 72    |
| +  | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  | 8             |                        | 180   |
| +  | ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   | 8             |                        | 144   |
| <b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b> |           |   |               |                        |       |
| +  | ГИА.01    | Подготовка выпускной квалификационной работы  | 8             |                        | 144   |
| +  | ГИА.02    | Защита выпускной квалификационной работы  | 8             |                        | 72    |
| Итого  |           |   |               |                        |       |



| Название практики                                    | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |  |  |
|--|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|--|
|  |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |  |
| Вид практики: Учебная практика                       |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Учебная практика                                     | 2    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Учебная практика                                     | 2    | 2          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Учебная практика                                     | 3    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Учебная практика                                     | 4    | 1          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Вид практики: Производственная практика              |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 3    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 3    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 4    | 2          |         |   | 8                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 4    | 2          |         |   | 5                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
| Вид практики: Преддипломная практика                 |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |  |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)            | 4    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |  |
|  |      |            |         |   | Итого по факту             |       |             |                      |              |                       |  |  |
|  |      |            |         |   | Итого по плану             | 28    |             |                      |              |                       |  |  |

| Вид   | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---|------|-----|------|-------|-----------|
| Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |      |     |      |       |           |
| КР  | 4    | 1   |      |       |           |

|                            |   | Максимальная нагрузка |         |        |      | Обязательная нагрузка |         |        |      | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        |
|----------------------------|---|-----------------------|---------|--------|------|-----------------------|---------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                            |   | Не менее              | Обяз.ч. | Вар.ч. | Факт | Не менее              | Обяз.ч. | Вар.ч. | Факт | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 |
|                            |   |                       |         |        |      |                       |         |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                            | Итого по ОП                                       |                       | 5018    | 1350   | 6368 |                       | 3376    | 900    | 4276 | 2106   | 918    | 1188   | 1772   | 864    | 908    | 1707   | 655    | 1052   | 783    | 783    |        |
| ОП                         | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                    |                       | 2106    |        | 2106 |                       | 1404    |        | 1404 | 2106   | 918    | 1188   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| НО                         | Начальное общее образование                       |                       |         |        |      |                       |         |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОО                         | Основное общее образование                        |                       |         |        |      |                       |         |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| СО                         | Среднее (полное) общее образование                |                       | 2106    |        | 2106 |                       | 1404    |        | 1404 | 2106   | 918    | 1188   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПП                         | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                       |                       | 2912    | 1350   | 4262 |                       | 1972    | 900    | 2872 |        |        |        | 1772   | 864    | 908    | 1707   | 655    | 1052   | 783    | 783    |        |
| ОГСЭ                       | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл |                       | 568     | 69     | 637  |                       | 346     | 46     | 392  |        |        |        | 339    | 237    | 102    | 198    | 78     | 120    | 100    | 100    |        |
| ЕН                         | Математический и общий естественнонаучный цикл    |                       | 144     | 24     | 168  |                       | 96      | 16     | 112  |        |        |        | 168    | 120    | 48     |        |        |        |        |        |        |
| П                          | Профессиональный цикл                             |                       | 2200    | 1257   | 3457 |                       | 1530    | 838    | 2368 |        |        |        | 1265   | 507    | 758    | 1509   | 577    | 932    | 683    | 683    |        |
| ОП                         | Общепрофессиональные дисциплины                   |                       | 687     | 417    | 1104 |                       | 474     | 278    | 752  |        |        |        | 642    | 336    | 306    | 198    |        | 198    | 264    | 264    |        |
| ПМ                         | Профессиональные модули                           |                       | 1513    | 840    | 2353 |                       | 1056    | 560    | 1616 |        |        |        | 623    | 171    | 452    | 1311   | 577    | 734    | 419    | 419    |        |
| ГИА                        | Государственная итоговая аттестация               |                       | 216     |        | 216  |                       | 216     |        | 216  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 216    | 216    |        |
|                            | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                   | Период ТО             | 51.57   |        |      |                       |         |        |      | -      | 54     | 54     | -      | 54     | 50.45  | -      | 40.94  | 52.6   | -      | 54     |        |
| Период атт.                |   |                       |         |        |      |                       |         |        | -    |        |        | -      |        |        |        |        |        |        | -      |        |        |
| Период гос.эк.             |   |                       |         |        |      |                       |         |        | -    |        |        | -      |        |        |        |        |        |        | -      |        |        |
|                            | Обязательная нагрузка (акад.час/нед)              | ОП                    | 34.63   |        |      |                       |         |        |      | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 34     | -      | 27.63  | 36     | -      | 36     |        |
|                            | Обязательные формы промежуточной аттестации       | ЭКЗАМЕН (Эк)          |         |        |      |                       |         |        |      | 3      |        | 3      | 4      | 2      | 2      | 3      |        | 3      | 3      | 1      | 2      |
| ЗАЧЕТ (За)                 |   |                       |         |        |      |                       |         |        |      |        |        | 6      | 1      | 5      | 6      |        | 6      | 7      | 4      | 3      |        |
| ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)      |   |                       |         |        |      |                       |         |        |      | 8      | 2      | 6      | 2      | 1      | 1      | 2      |        | 2      | 3      | 3      |        |
| КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)       |   |                       |         |        |      |                       |         |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        |
| ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др) |   |                       |         |        |      |                       |         |        |      | 9      | 9      |        | 8      | 6      | 2      | 6      | 5      | 1      |        |        |        |

| Вид работы                 | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|----------------------------|-------------|-------|--------------------|--------------|
| <hr/> <hr/>                |             |       |                    |              |
| Консультации по            | Комиссия №1 |       |                    |              |
|                            | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|                            |             |       |                    |              |
| <hr/> <hr/>                |             |       |                    |              |
| Член комиссии              |             |       |                    |              |
| <hr/> <hr/>                |             |       |                    |              |
| Примечания к комиссиям ГЭК |             |       |                    |              |

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



НОРМЫ Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (9)-21.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2021

| <b>Нормы часов (акад.)</b>   |    |
|--|----|
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)          | 54 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед) | 54 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)                | 0  |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)               | 36 |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры  |
|-------|--------------|---|
| 2     |              | Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг |
| 3     |              | Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы         |
| 4     |              | Информационные системы и радиотехника                             |
| 5     |              | Строительство и техносферная безопасность                         |
| 7     |              | Техника и технологии автомобильного транспорта                    |
| 11    |              | Математика и прикладная информатика                               |
| 12    |              | Естественнонаучные дисциплины                                     |
| 14    |              | Коммерческое и финансовое право                                   |
| 16    |              | Экономика и менеджмент  |
| 19    |              | Информатика   |
| 20    |              | Иностранные языки   |
| 21    |              | Физическая культура и спорт                                       |
| 22    |              | Конструирование, технологии и дизайн                              |
| 26    |              | Гражданское право и процесс                                       |
| 28    |              | Теория государства и права  |
| 32    |              | Резерв  |
| 33    |              | Трудовое право и право социального обеспечения                    |
| 34    |              | Конституционное и муниципальное право                             |
| 35    |              | Православная культура и теология                                  |
| 36    |              | Социально-гуманитарные дисциплины                                 |
| 37    |              | Уголовно-правовые дисциплины                                      |
| 38    |              | Колледж экономики и сервиса                                       |
| 39    |              | Сервис, туризм и индустрия гостеприимства                         |
| 40    |              | Управление и предпринимательство                                  |

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| №                           | Наименование  |
|-----------------------------|---|
| <b>КАБИНЕТЫ:</b>            |   |
| 1                           | иностранного языка  |
| 2                           | математики  |
| 3                           | экологических основ природопользования                    |
| 4                           | инженерной графики  |
| 5                           | метрологии, стандартизации и сертификации                 |
| 6                           | технической механики                                      |
| 7                           | геологии  |
| 8                           | информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 9                           | основ экономики   |
| 10                          | правовых основ профессиональной деятельности              |
| 11                          | охраны труда  |
| 12                          | безопасности жизнедеятельности                            |
| <b>ЛАБОРАТОРИИ:</b>         |   |
| 1                           | технической механики                                      |
| 2                           | электротехники и электроники                              |
| 3                           | материаловедения  |
| 4                           | повышения нефтеотдачи пластов                             |
| <b>МАСТЕРСКИЕ:</b>          |   |
| 1                           | слесарная   |
| <b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:</b> |   |
| 1                           | спортивный зал  |
| <b>ЗАЛЫ:</b>                |   |
| 1                           | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет       |
| 2                           | актовый зал   |

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (9)-21.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2021

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования филиала Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске (УФ УГТУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12 мая 2014 г. с учетом: Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. N 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минпросвещения РФ от 14.07.2023 N 534 Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих; Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного решением ученого совета УГТУ от 28.06.2024 протокол № 08; Положения "О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования" утверждено решением ученого совета УГТУ 27.12.2023 протокол № 15; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 ученым советом ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 04.

2. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий -90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при получении образования составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

3. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части (1350 часов) ФГОС использованы с целью расширенного изучения и введения дисциплин: на дисциплины цикла ОГСЭ: «Русский язык и культура речи» - 69 часов, 24 часа на дисциплины цикла ЕН: «Математика» - 24 часа. 417 часов на общепрофессиональные дисциплины: «Инженерная графика» - 100 часов, «Электротехника и электроника» - 80 часов, «Метрология, стандартизация и сертификация» - 24 часа, «Геология» - 42 часа, «Техническая механика» - 80 часов, «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 30 часов, «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» - 36 часов, «Охрана труда» - 25 часов. 840 часов вариативной части с целью формирования профессиональных компетенций распределены на профессиональные модули, из них: на профессиональный модуль ПМ.01 «Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений» - 479 часов, на профессиональный модуль ПМ.02 «Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования» 108 часов, ПМ. 03 "Организация деятельности коллектива исполнителей" - 100 часов, ПМ. 04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" - 80 часов. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности). Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '21.02.01 РЭНГМ (9)-21.plx', код специальности 21.02.01, год начала подготовки 2021

организациях не реже 1 раза в 3 года. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. В период обучения с юношами проводятся военные учебные сборы по программе Безопасность жизнедеятельности.

4. Формы и процедуры успеваемости и промежуточной аттестации. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часов на каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций - индивидуальные и групповые; письменные и устные. Текущий контроль качества обученности обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу. Рубежный контроль - в виде письменных контрольных работ (в том числе тестовых), как результат освоения ведущих тем и разделов в каждом модуле. Промежуточный контроль - зачет по окончанию семестра, как итог изучения общих и частных вопросов теории профессионального обучения с применением современных аудиовизуальных и технических средств обучения. Формы промежуточной аттестации приняты: «З» - зачет, «ДЗ» - дифференцированный зачет, «Э» - экзамен по отдельным дисциплинам, «ЭК» - экзамен по модулю. В процессе обучения предусмотрено выполнение курсовой работы в 7 семестре по дисциплине МДК. 01.02 "Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений". Зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию, которая включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. По дисциплине «Физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки, за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. Филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске (УФ УГТУ) располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.