

Министерство образования и науки Астраханской области

Генеральный директор  
ООО ПКФ "ДЭЯ"



Утверждаю

Директор

Жигульская О.П.

24.05.2021



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ АО "Астраханский государственный политехнический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

21.02.02

*код*

Бурение нефтяных и газовых скважин

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический профиль

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 483

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |        |         |         | 29 сен - 5 окт | Октябрь |         |         | 27 окт - 2 ноя | Ноябрь |         |         | Декабрь |       |        |         | 29 дек - 4 янв | Январь  |        |         |         | 26 янв - 1 фев | Февраль |        |         | Март           |       |        |         | 30 мар - 5 апр | Апрель  |        |         | 27 апр - 3 май | Май     |        |         |         | Июнь    |       |        |         | 29 июн - 5 июл | Июль    |        |         | 27 июл - 2 авг | Август  |       |         |         |         |   |   |   |   |
|------|----------|--------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|----------------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|----------------|---------|--------|---------|----------------|---------|-------|---------|---------|---------|---|---|---|---|
|      | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |                | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |                | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |                | 22 - 28 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 |                | 2 - 8   | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 фев - 1 мар | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |                | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |                | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 |                | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |   |   |   |
| 0    | *        | *      | *       | *       | *              | *       | *       | *       | *              | *      | *       | *       | *       | *     | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *     | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *       | *       | *     | *      | *       | *              | *       | *      | *       | *              | *       | *     | *       | *       |         |   |   |   |   |
| I    |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         | ∴              | ∥       | ∥      |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |                |         |        |         |                |         |        |         |         | ∴       | ∴     | ∴      | ∴       | ∴              | ∥       | ∥      | ∥       | ∥              | ∥       | ∥     | ∥       | ∥       |         |   |   |   |   |
| II   |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        | 0       | 0       | 0       | 0     | 0      | ∴       | ∥              | ∥       |        |         |         |                |         |        |         |                |       |        |         |                |         |        |         |                |         |        |         |         | ∴       | ∴     | ∴      | ∴       | ∴              | ∥       | ∥      | ∥       | ∥              | ∥       | ∥     | ∥       | ∥       |         |   |   |   |   |
| III  |          |        |         |         |                |         |         |         |                |        |         |         |         |       |        |         | ∥              | ∥       |        |         |         | 8              | 8       | 8      | 8       | 8              | 8     | 8      | 8       | 8              | 8       | 8      | 8       | ∴              | X       | X      | X       | X       | Δ       | Δ     | Δ      | Δ       | III            | III     | *      | *       | *              | *       | *     | *       | *       | *       | * | * | * | * |

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- ∴

Промежуточная аттестация
- ∥

Каникулы
- 0

Учебная практика
- 8

Производственная практика (по профилю специальности)
- X

Производственная практика (преддипломная)
- Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III

Государственная итоговая аттестация
- \*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |                           |       |                           |        |                           | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      | ГИА               |                 | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|-------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------------------------|--------|---------------------------|--------------------------|-------|-------|------------------|------|------|------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------------------|------|------|-------------------|-----------------|----------|-------|-----------|-------|
|       |                                                    |                           |       |                           |        |                           |                          |       |       | Учебная практика |      |      | Производственная практика (по профилю специальности) |      |      | Производственная практика (преддипломная) |      |      | Подгото-<br>товка | Прове-<br>дение |          |       |           |       |
|       | Всего                                              |                           | 1 сем |                           | 2 сем  |                           | Всего                    | 1 сем | 2 сем |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |                   |                 |          |       |           |       |
|       | нед.                                               | час. обяз.<br>уч. занятий | нед.  | час. обяз.<br>уч. занятий | нед.   | час. обяз.<br>уч. занятий | нед.                     | нед.  | нед.  | нед.             | нед. | нед. | нед.                                                 | нед. | нед. | нед.                                      | нед. | нед. | нед.              | нед.            | нед.     | нед.  |           |       |
| I     | 39 1/2                                             | 1422                      | 16    | 576                       | 23 1/2 | 846                       | 2                        | 1     | 1     |                  |      |      |                                                      |      |      |                                           |      |      |                   |                 | 10 1/2   | 52    |           |       |
| II    | 25 1/2                                             | 918                       | 11    | 396                       | 14 1/2 | 522                       | 2                        | 1     | 1     | 5                | 5    |      | 9                                                    |      | 9    |                                           |      |      |                   |                 | 10 1/2   | 52    | 30        |       |
| III   | 19                                                 | 684                       | 19    | 684                       |        |                           | 1                        | 1     | 1     |                  |      |      | 11                                                   | 11   |      | 4                                         | 4    |      | 4                 | 2               | 2        | 43    |           |       |
| Всего | 84                                                 | 3024                      | 46    | 1656                      | 38     | 1368                      | 5                        | 3     | 2     | 5                | 5    |      | 20                                                   | 11   | 9    | 4                                         | 4    |      | 4                 | 2               | 23       | 147   |           |       |

[illegible]

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                                                         |
|---|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 2       | [2]                                                                         | ОП.07 Основы экономики                                  |
|   |              |                                         |         | [2]                                                                         | ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности     |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                         |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                         |
| 2 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 2       | [2]                                                                         | МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин |
|   |              |                                         |         | [2]                                                                         | МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования            |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                         |
|   |              |                                         |         |                                                                             |                                                         |
| 3 | Экз          | Комплексный экзамен                     | 4       | [4]                                                                         | МДК.01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин |
|   |              |                                         |         | [4]                                                                         | МДК.02.01 Эксплуатация бурового оборудования            |
| 4 |              |                                         |         |                                                                             |                                                         |

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1      | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.                                         |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                               |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                        |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                               |
| 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.07     | Основы экономики                                                                                                                               |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                  |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                 |
| ОП.11     | Химия нефти и газа                                                                                                                             |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                                                  |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                      |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                             |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                      |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                                            |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                      |
| МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                    |
| ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                      |
| ОК 2      | Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                               |
| 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.07     | Основы экономики                                                                                                                               |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                  |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                 |
| ОП.11     | Химия нефти и газа                                                                                                                             |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                                                  |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                      |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                             |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                      |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                                            |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                      |
| МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                    |
| ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                      |
| ОК 3      | Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.                                                                |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                               |
| 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.07     | Основы экономики                                                                                                                                       |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                          |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                           |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                         |
| ОП.11     | Химия нефти и газа                                                                                                                                     |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                                                          |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                              |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                                     |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                              |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                                                    |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                              |
| МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                            |
| ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                              |
| ОК 4      | Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                       |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                                |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                       |
| 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.07     | Основы экономики                                                                                                                                       |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                          |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                           |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                         |
| ОП.11     | Химия нефти и газа                                                                                                                                     |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                                                          |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                              |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                                     |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                              |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                                                    |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                              |
| МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                            |
| ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                              |
| ОК 5      | Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.                                            |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                       |
| ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                                |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                       |
| 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.07     | Основы экономики                                                                                                                                       |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                          |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                           |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                         |
| ОП.11     | Химия нефти и газа                                                                                                                                     |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                                                          |

|      |           |                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                                           |
|      | МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                                                  |
|      | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                           |
|      | МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                                                                 |
|      | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                                           |
|      | МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                         |
|      | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                           |
| ОК 6 |           | Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.                                           |
|      | ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                                    |
|      | 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.07     | Основы экономики                                                                                                                                                    |
|      | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                       |
|      | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                                        |
|      | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                      |
|      | ОП.11     | Химия нефти и газа                                                                                                                                                  |
|      | МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                                                                       |
|      | ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                                           |
|      | МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                                                  |
|      | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                           |
|      | МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                                                                 |
|      | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                                           |
|      | МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                         |
|      | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                           |
| ОК 7 |           | Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий. |
|      | ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                                                                                                    |
|      | ОГСЭ.02   | История                                                                                                                                                             |
|      | ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                                                                                                    |
|      | 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.07     | Основы экономики                                                                                                                                                    |
|      | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                       |
|      | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                                        |
|      | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                      |
|      | ОП.11     | Химия нефти и газа                                                                                                                                                  |
|      | МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                                                                       |
|      | ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                                                           |
|      | МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                                                  |
|      | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                                           |
|      | МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                                                                 |
|      | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                                           |
|      | МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                                         |
|      | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                           |
| ОК 8 |           | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.               |

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                    |
| ОГСЭ.02   | История                                                             |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                    |
| 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.07     | Основы экономики                                                    |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                       |
| ОП.09     | Охрана труда                                                        |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                      |
| ОП.11     | Химия нефти и газа                                                  |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                       |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                           |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                  |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                           |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                           |
| МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                         |
| ПП.04.01  | Производственная практика                                           |

ОК 9 Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                    |
| ОГСЭ.02   | История                                                             |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                    |
| 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.07     | Основы экономики                                                    |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                       |
| ОП.09     | Охрана труда                                                        |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                      |
| ОП.11     | Химия нефти и газа                                                  |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                       |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                           |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                  |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                           |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                           |
| МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                         |
| ПП.04.01  | Производственная практика                                           |

ОК 10 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| ОГСЭ.01 | Основы философии                          |
| 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.07     | Основы экономики                                                                                                 |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                    |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                   |
| ОП.11     | Химия нефти и газа                                                                                               |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                    |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                               |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                              |
| МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                      |
| ПК 1.1    | Выбирать оптимальный вариант проводки глубоких и сверхглубоких скважин в различных горно-геологических условиях. |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                       |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                                                          |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                               |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                        |
| ОП.04     | Геология                                                                                                         |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                        |
| ОП.07     | Основы экономики                                                                                                 |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                    |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                   |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                    |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                        |
| ПК 1.2    | Выбирать способы и средства контроля технологических процессов бурения.                                          |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                                                          |
| 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.07     | Основы экономики                                                                                                 |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                    |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                   |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                    |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                        |
| ПК 1.3    | Решать технические задачи по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций.                        |
| 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.07     | Основы экономики                                                                                                 |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                    |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                   |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                    |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                        |
| ПК 1.4    | Проводить работы по подготовке скважин к ремонту; осуществлять подземный ремонт скважин.                         |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                                                          |
| 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.07     | Основы экономики                                                                                                 |

|           |                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                       |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                        |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                      |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин                                                                                       |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                           |
| ПК 2.1    | Производить выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки скважин.                           |
| 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.07     | Основы экономики                                                                                                                    |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                       |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                        |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                      |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                  |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                           |
| ПК 2.2    | Производить техническое обслуживание бурового оборудования, готовить буровое оборудование к транспортировке.                        |
| 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.07     | Основы экономики                                                                                                                    |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                       |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                        |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                      |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                  |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                           |
| ПК 2.3    | Проводить проверку работы контрольно-измерительных приборов, автоматов, предохранительных устройств, противовибрового оборудования. |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                                                                             |
| 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.07     | Основы экономики                                                                                                                    |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                       |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                        |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                      |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                  |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                           |
| ПК 2.4    | Осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования.                           |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                                                                             |
| 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.07     | Основы экономики                                                                                                                    |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                       |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                        |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                      |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                  |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                           |

|           |                                                                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 2.5    | Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.                                       |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                       |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                                                                                          |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                               |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                        |
| ОП.04     | Геология                                                                                                                                         |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                        |
| ОП.07     | Основы экономики                                                                                                                                 |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                    |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                   |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования                                                                                                               |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                        |
| ПК 3.1    | Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда.                                                              |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                                                                                          |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                        |
| ОП.04     | Геология                                                                                                                                         |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                        |
| ОП.07     | Основы экономики                                                                                                                                 |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                    |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                   |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                                              |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                        |
| ПК 3.2    | Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами.                                                |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                                                                                          |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                        |
| ОП.04     | Геология                                                                                                                                         |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                        |
| ОП.07     | Основы экономики                                                                                                                                 |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                    |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                   |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                                              |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                        |
| ПК 3.3    | Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности. |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                       |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                                                                                          |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                        |
| ОП.04     | Геология                                                                                                                                         |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                        |
| ОП.07     | Основы экономики                                                                                                                                 |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                    |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                   |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой                                                                              |
| ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                                        |
| ПК 4.1    | Принимать участие в испытании нового оборудования, отработке новых технологий бурения и подземного ремонта скважин.                              |
| ЕН.01     | Математика                                                                                                                                       |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                                                                                          |
| 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.07     | Основы экономики                                                                                                                                 |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                    |
| ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                     |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                   |
| МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                      |

|        |           |                                                                                                                                                           |
|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                 |
| ПК 4.2 |           | Выбирать буровое оборудование, инструменты и приспособления для подземного ремонта скважин.                                                               |
|        | 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.07     | Основы экономики                                                                                                                                          |
|        | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                             |
|        | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                              |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                            |
|        | МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                               |
|        | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                 |
| ПК 4.3 |           | Принимать участие в испытании опытных образцов оборудования и инструмента для бурения и подземного ремонта скважин.                                       |
|        | ЕН.01     | Математика                                                                                                                                                |
|        | ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                                                                                                   |
|        | 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.07     | Основы экономики                                                                                                                                          |
|        | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                             |
|        | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                              |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                            |
|        | МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                               |
|        | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                 |
| ПК 4.4 |           | Оценивать эффективность производственной деятельности по реконструкции производства.                                                                      |
|        | ЕН.01     | Математика                                                                                                                                                |
|        | ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                                                                                                   |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                 |
|        | ОП.04     | Геология                                                                                                                                                  |
|        | ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                 |
|        | ОП.07     | Основы экономики                                                                                                                                          |
|        | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                             |
|        | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                              |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                            |
|        | МДК.04.01 | Технология ведения работ по бурению скважин                                                                                                               |
|        | ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                 |
| ПК 5.1 |           | Участвовать в технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ, термальные, йодобромные и другие полезные ископаемые установками глубокого бурения. |
|        | ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                        |
|        | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                                              |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                 |
|        | ОП.04     | Геология                                                                                                                                                  |
|        | ОП.05     | Техническая механика                                                                                                                                      |
|        | ОП.07     | Основы экономики                                                                                                                                          |
|        | ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                             |
|        | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                              |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                            |
|        | ОП.11     | Химия нефти и газа                                                                                                                                        |
| ПК 5.2 |           | Участвовать в пуске буровой установки под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй).               |
|        | ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                        |
|        | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                                              |
|        | ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                 |
|        | ОП.05     | Техническая механика                                                                                                                                      |
|        | ОП.09     | Охрана труда                                                                                                                                              |
|        | ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                            |

|        |                                                                                                                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 5.3 | Осуществлять верховые работы при спускоподъемных операциях.                                                                                                           |
| ОП.03  | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                             |
| ОП.09  | Охрана труда                                                                                                                                                          |
| ОП.10  | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 5.4 | Участвовать в работах по укладке бурильных и обсадных труб, компоновке низа бурильной колонны, опрессовке бурильных труб.                                             |
| ОП.03  | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                             |
| ОП.05  | Техническая механика                                                                                                                                                  |
| ОП.09  | Охрана труда                                                                                                                                                          |
| ОП.10  | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 5.5 | Участвовать в работах по приготовлению и обработке бурового раствора.                                                                                                 |
| ЕН.02  | Экологические основы природопользования                                                                                                                               |
| ОП.09  | Охрана труда                                                                                                                                                          |
| ОП.10  | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 6.1 | Участвовать в мероприятиях по очистке загрязненных территорий.                                                                                                        |
| ЕН.02  | Экологические основы природопользования                                                                                                                               |
| ОП.09  | Охрана труда                                                                                                                                                          |
| ОП.10  | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 6.2 | Наблюдать за эффективностью использования малоотходных технологий.                                                                                                    |
| ЕН.02  | Экологические основы природопользования                                                                                                                               |
| ОП.09  | Охрана труда                                                                                                                                                          |
| ОП.10  | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 6.3 | Участвовать в реализации технологических процессов по переработке, утилизации и захоронению твердых и жидких отходов.                                                 |
| ЕН.02  | Экологические основы природопользования                                                                                                                               |
| ОП.09  | Охрана труда                                                                                                                                                          |
| ОП.10  | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 7.1 | Производить выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки наклонно направленных и горизонтальных стволов и скважин.            |
| ОП.01  | Инженерная графика                                                                                                                                                    |
| ОП.02  | Электротехника и электроника                                                                                                                                          |
| ОП.03  | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                             |
| ОП.05  | Техническая механика                                                                                                                                                  |
| ОП.06  | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                             |
| ОП.09  | Охрана труда                                                                                                                                                          |
| ОП.10  | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 7.2 | Выбирать оптимальный вариант траектории и проводки наклонно направленных и горизонтальных скважин в различных горно-геологических условиях.                           |
| ОП.01  | Инженерная графика                                                                                                                                                    |
| ОП.02  | Электротехника и электроника                                                                                                                                          |
| ОП.03  | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                             |
| ОП.04  | Геология                                                                                                                                                              |
| ОП.06  | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                             |
| ОП.09  | Охрана труда                                                                                                                                                          |
| ОП.10  | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ОП.11  | Химия нефти и газа                                                                                                                                                    |
| ПК 7.3 | Осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования, выявлять первичные признаки осложнений и аварийных ситуаций |
| ОП.01  | Инженерная графика                                                                                                                                                    |
| ОП.02  | Электротехника и электроника                                                                                                                                          |
| ОП.03  | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                             |
| ОП.05  | Техническая механика                                                                                                                                                  |
| ОП.06  | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                             |
| ОП.09  | Охрана труда                                                                                                                                                          |
| ОП.10  | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                        |
| ПК 7.4 | Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.                                                            |
| ОП.03  | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                             |
| ОП.06  | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                             |
| ОП.07  | Основы экономики                                                                                                                                                      |
| ОП.08  | Правовые основы профессиональной деятельности                                                                                                                         |

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| ОП.09 | Охрана труда                   |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |

|         |                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |  |
|---------|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--|
|         | Начальное общее образование                       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |  |
| ОО      | Основное общее образование                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |  |
| БД      | Базовые дисциплины                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |  |
| ПД      | Профильные дисциплины                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |  |
| ПОО     | Предлагаемые ОО                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |  |
| ОГСЗ    | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ОК 10  |        |         |  |
| ОГСЗ.01 | Основы философии                                  | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ОК 10  |        |         |  |
| ОГСЗ.02 | История                                           | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ОК 10  |        |         |  |
| ОГСЗ.03 | Изобразительный язык                              | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ОК 10  |        |         |  |
| ОГСЗ.04 | Философия культуры                                | ОК 1   | ОК 3   | ОК 6   | ОК 10  |        |        |        |        |        |        |        |         |  |
| ОГСЗ.05 | Русский язык и культура речи                      | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ОК 10  |        |         |  |
| ЕН      | Математический и общий естественнонаучный цикл    | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ОК 10  | 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 | ПК 4.1 | ПК 4.2  |  |
|         |                                                   | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 5.5 | ПК 6.1 | ПК 6.2 | ПК 6.3 |        |        |        |        |        |         |  |
| ЕН.01   | Математика                                        | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ОК 10  | ПК 1.1 | ПК 2.1  |  |
|         |                                                   | ПК 2.5 | ПК 3.3 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | ПК 4.6 | ПК 4.7 | ПК 4.8 | ПК 4.9 | ПК 4.10 |  |
| ЕН.02   | Экологические основы природопользования           | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ОК 10  | 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 | ПК 4.1 | ПК 4.2  |  |
|         |                                                   | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 5.5 | ПК 6.1 | ПК 6.2 | ПК 6.3 |        |        |        |        |        |         |  |
| ОП      | Общепрофессиональные дисциплины                   | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ОК 10  | 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 | ПК 4.1 | ПК 4.2  |  |
|         |                                                   | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 | ПК 5.4 | ПК 5.5 | ПК 6.1 | ПК 6.2 | ПК 6.3 | ПК 7.1 | ПК 7.2  |  |
|         |                                                   | ПК 7.3 | ПК 7.4 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |  |
| ОП.01   | Инженерная графика                                | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ОК 10  | ПК 1.1 | ПК 1.3  |  |
|         |                                                   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.5 | ПК 4.2 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 7.1 | ПК 7.2 | ПК 7.3 |        |        |         |  |
| ОП.02   | Электроэнергетика и электроника                   | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ОК 10  | ПК 1.2 | ПК 1.3  |  |
|         |                                                   | ПК 1.4 | ПК 1.5 | ПК 2.1 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 7.1 | ПК 7.2  |  |
|         |                                                   | ПК 7.3 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |  |
| ОП.03   | Метрология, стандартизация и сертификация         | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ОК 10  | 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 | ПК 4.1 | ПК 4.2  |  |
|         |                                                   | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 | ПК 5.4 | ПК 7.1 | ПК 7.2 | ПК 7.3 | ПК 7.4 |        |         |  |
| ОП.04   | Геология                                          | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ОК 10  | 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 | ПК 4.1 | ПК 4.2  |  |
|         |                                                   | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 5.1 | ПК 7.2 |        |        |        |        |        |        |        |         |  |
| ОП.05   | Техническая механика                              | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   |        |        |        |        |        |        |        |         |  |

|  | №  | Наименование                                                      |
|--|----|-------------------------------------------------------------------|
|  |    | Кабинеты:                                                         |
|  | 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                                    |
|  |    | Лаборатории:                                                      |
|  | 1  | технической механики                                              |
|  | 2  | электротехники и электроники                                      |
|  | 3  | автоматизации технологических процессов                           |
|  | 4  | капитального ремонта скважин                                      |
|  | 5  | имитации процессов бурения                                        |
|  |    | Мастерские:                                                       |
|  | 1  | слесарные                                                         |
|  |    | Спортивный комплекс:                                              |
|  | 1  | спортивный зал                                                    |
|  | 2  | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
|  | 3  | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)         |
|  |    | Залы:                                                             |
|  | 1  | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет               |
|  | 2  | актовый зал                                                       |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Пояснения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |
| Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин (далее – учебный план) – документ, который определяет перечень, трудность, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации (п. 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022 № 762/Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»). Настоящий учебный план разработан ГПОУ АО «Астраханский государственный политехнический колледж» на основе приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин №483 от 12.05.2014 г., с учетом примерной основной образовательной программы СПО (ПОП СПО). Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев. По окончании обучения присваивается квалификация – Техник-технолог.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| Реализация образовательной программы осуществляется образовательной организацией как самостоятельно, так и посредством сетевой формы. Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации. В соответствии с частью 2 статьи 13 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в образовательном процессе могут применяться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение. Колледжем предусмотрено ежегодное обновление учебного плана, являющегося неотъемлемой частью основной образовательной программы с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы (Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022 № 762/Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: организация и проведение работ по бурению нефтяных и газовых скважин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |
| Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный- учебные занятия проводятся парами продолжительностью 1 час 30 минут; объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена и промежуточную аттестацию; Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана. Видими самостоятельной работы обучающихся могут быть конспектирование, реферирование литературы, аннотирование книг, статей, выполнение заданий поисково-исследовательского характера, углубленный анализ научно-методической литературы, проведение экспериментов, работа на лекции, подготовка конспектов выступлений на семинаре, рефератов, лабораторно-практические занятия, учебно-исследовательская работа при выполнении курсовой и дипломной работ, выполнение заданий по наблюдению и сбору материалов в процессе практики и др. В рамках аудиторных часов дисциплины с обучающимися могут проводиться консультации. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу разрабатывают преподаватели самостоятельно и доводят до сведения студентов в начале обучения. Текущий контроль осуществляется в процессе изучения дисциплины или междисциплинарного курса и проводится за счет часов, отведенных учебным планом на изучение конкретной дисциплины или МДК. Цель текущего контроля - проверить степень и качество усвоения изучаемого материала и формируемые компетенции. В процессе текущего контроля проверяется и оценивается самостоятельная работа обучающихся. Формы текущего контроля: опрос, контрольные работы, презентации, анализ деловых производственных ситуаций, выполнение расчетных заданий, тесты, деловые игры, компьютерные практики, защита индивидуальных профессиональных заданий и т.д. |              |
| Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,5 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |
| Вариативная часть образовательной программы (30,5%) используется для расширения основных видов деятельности, в которых должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |
| Общий объем образовательной программы: на базе среднего общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования 4482 часа. Учебный план имеет следующий структуру:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| • общий гуманитарный и социально-экономический цикл - Обязательная часть 726 часов, вариативная часть 72 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| • математический и общий естественнонаучный цикл - Обязательная часть 158 часа, вариативная часть 72 часа;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
| • общепрофессиональный цикл Обязательная часть 943 часов, вариативная часть 672 часов;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| • профессиональный цикл Обязательная часть 1429 часов, вариативная часть 464 часа;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| Государственная итоговая аттестация - 216 часов, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «Техник-технолог».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
| Структура и объем образовательной программы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| Общепрофессиональный цикл сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО» применяется в части, не противоречащей действующему законодательству.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| Период изучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), необходимых для получения обучающимися среднего общего образования, в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
| Объем общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла составляет 722 часа. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: ОГС3 01 Основы философии, ОГС3 02 История, ОГС3 03 Иностранный язык, ОГС3 04 Физическая культура, ОГС3 05 Русский язык и культура речи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| Объем Математического и общего естественнонаучного учебного цикла - 72 часа. В состав цикла входят: ЕН.01 Математика, ЕН.02 Экологические основы природопользования. Объем Общепрофессионального цикла - 706 часов. Дисциплины, которые изучаются в данном цикле: 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.07 Основы экономики, ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности, ОП.09 охрана труда, ОП.10 Безопасность жизнедеятельности, ОП.11 Химия нефти и газа, ОП.12 Основы нефтегазового дела, ОП.13 Управление промышленными отходами и промышленная экология. Освоение профессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанный дисциплину.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Профессиональный цикл – 464 часа, в т.ч. ПМ.01 Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом – 5 часов, ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования – 10 часов, ПМ 03 Организация деятельности коллектива исполнителей- 84 часа, ПМ.04 исполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 365 часов. Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПОПов в основной таблице учебного плана. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 80 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренной таблицей «Структура и объем образовательной программы» ФГОС СПО по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |
| В учебные циклы включаются промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными колледжем фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения заглаживаемых по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. Освоение профессиональных модулей завершается учебной или производственной практикой и сдачей экзамена по модулю.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Практика является обязательным разделом учебного плана и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. На основании приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства Просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом введены часы практической подготовки как форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практики: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как в несколько периодов, так и распределено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практики, определяется образовательной организацией в объеме не менее 75 процентов от профессионального цикла образовательной программы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| Курсовые работы выполняются по МДК 01.01. Технологии бурения нефтяных и газовых скважин», МДК 03.01. «Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях». На выполнение курсовых работ отводится 78 часов из общего объема времени, отведенного учебным планом на изучение МДК и дисциплин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| В рамках основной профессиональной образовательной программы СПО после успешного освоения ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и после прохождения учебной практики студенты получают рабочую программу –16839. Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) согласно Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |
| Согласовано                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
| Методик МО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Еникова М.А. |

|  | Код | Наименование ЦК |
|--|-----|-----------------|
|--|-----|-----------------|