

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бутакова Оксана Стефановна  
Должность: директор  
Дата подписания: 07.05.2024 09:17:17  
Уникальный программный ключ:  
92ebe478f3654efe030354ec9c160360cb17a169

Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)

Утверждаю

Директор

Бутакова Оксана Стефановна

23.05.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
техникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

18.01.27

Машинист технологических насосов и компрессоров

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Машинист технологических насосов и компрессоров

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 20.09.2022

№ 854







| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |                                     |
|---|--------------|---|---------|---|-------------------------------------|
| 1 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 4       | [4]   | УП.02.01 Учебная практика           |
|   |              |   |         | [4]   | ПП.02.01 Производственная практика  |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
| 2 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 4       | [4]   | УПд.03.01 Учебная практика          |
|   |              |   |         | [4]   | ППд.03.01 Производственная практика |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |
|   |              |   |         |   |                                     |



|   |          |                        |   |  |
|---|----------|------------------------|---|--|
| 4 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 |  |
| 5 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] МДКд.03.01 Цифровые технологии и автоматизация ремонта промышленного оборудования горнодобывающего предприятия<br>[4] МДКд.03.02 Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник |
|   |          |                        |   | [2] ОД.01 Русский язык<br>[2] ОД.02 Литература   |

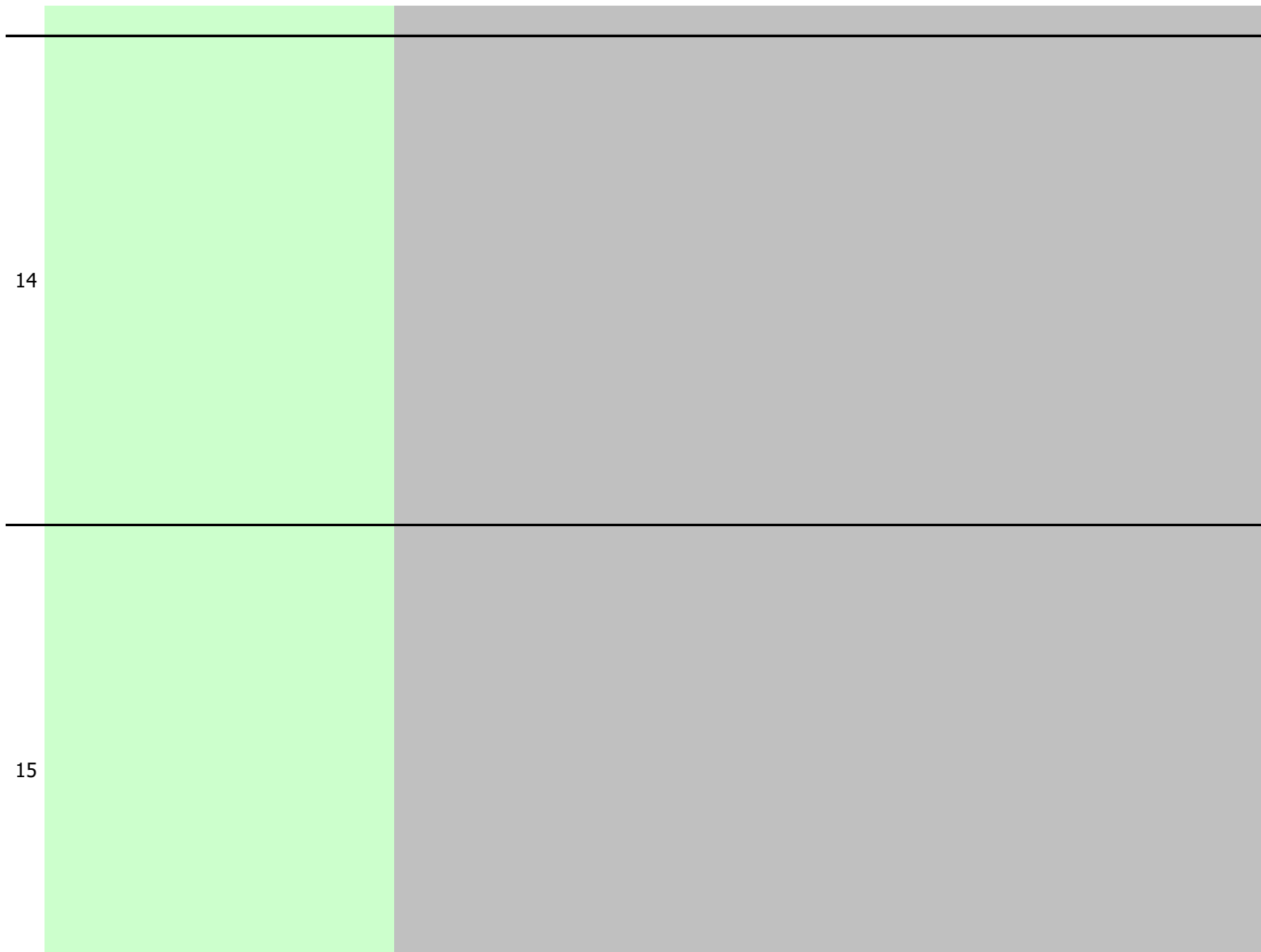
|   |          |                        |   |     |                |
|---|----------|------------------------|---|-----|----------------|
| 6 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
| 7 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | ОД.12 Химия    |
|   |          |                        |   | [2] | ОД.13 Биология |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |
|   |          |                        |   |     |                |

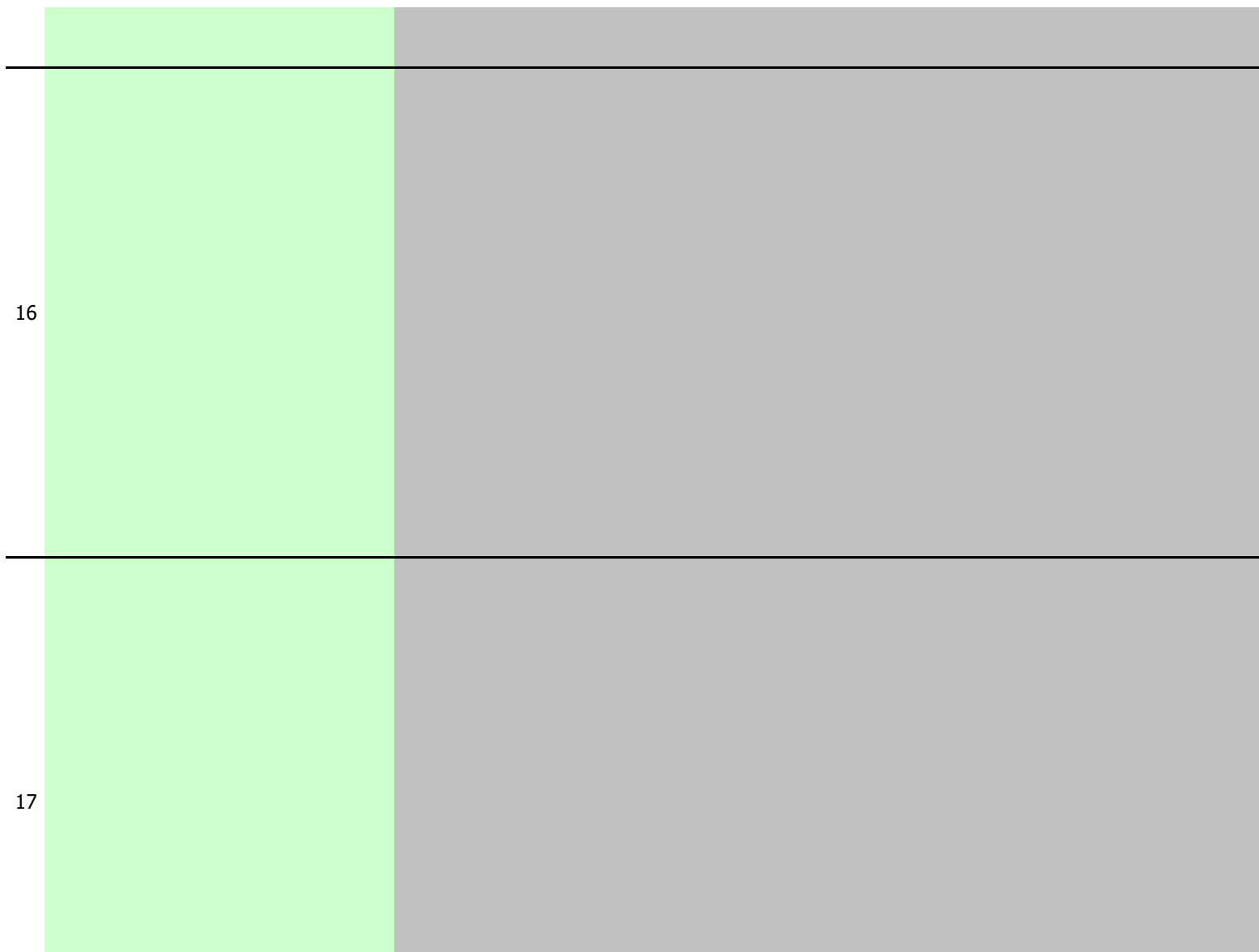


|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| 8 |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |

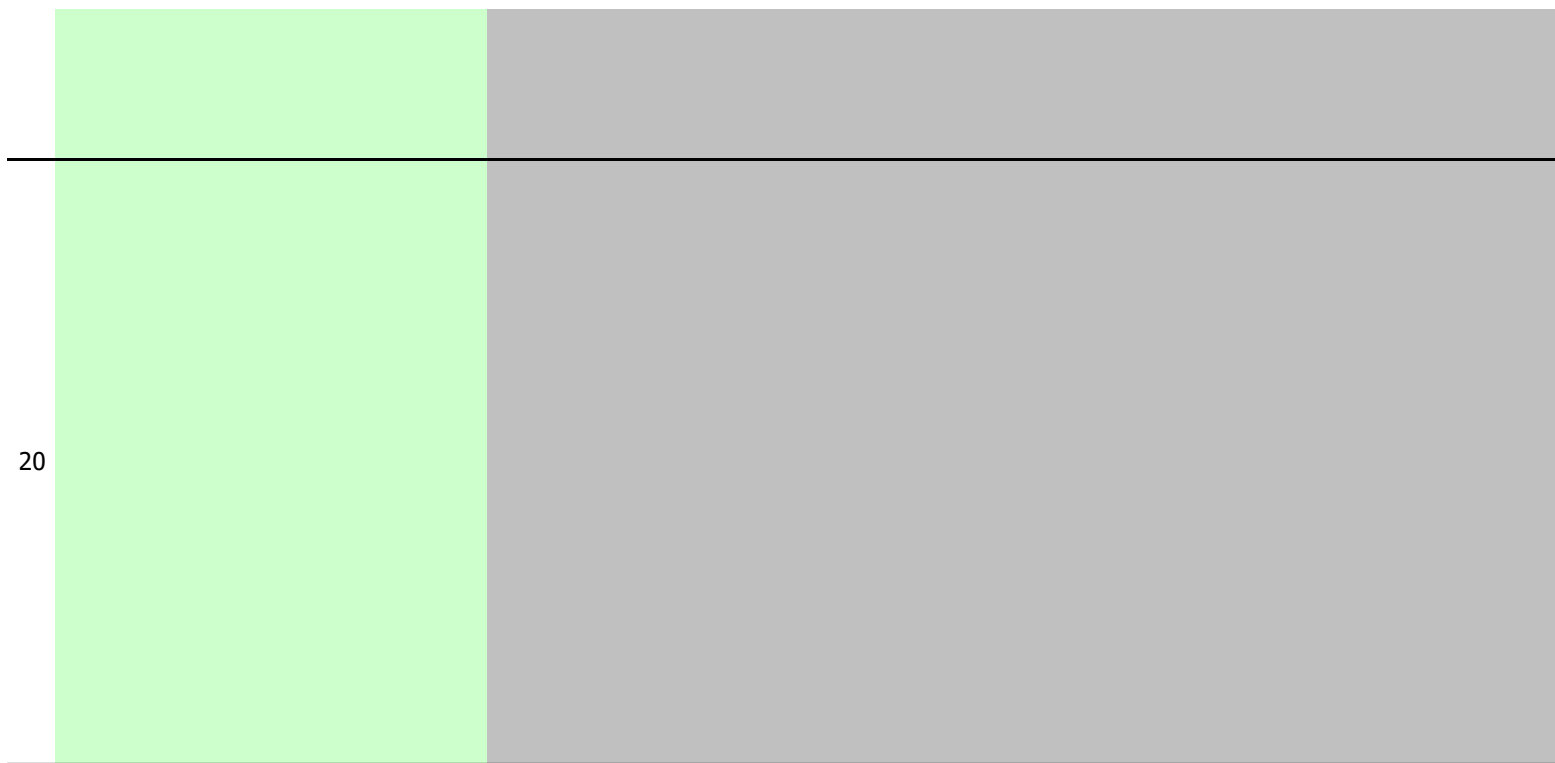


|    |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|
| 12 |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  |  |  |





|    |  |
|----|--|
|    |  |
| 18 |  |
| 19 |  |



Индекс



Содержание

|            |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>НО</b>  | <b>Начальное общее образование</b>                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ОО</b>  | <b>Основное общее образование</b>                             |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ОД</b>  | <b>Общеобразовательные дисциплины</b>                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОД.01      | Русский язык  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОД.02      | Литература  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОД.03      | История   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОД.04      | Обществознание  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОД.05      | География   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОД.06      | Иностранный язык  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОД.07      | Математика  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОД.08      | Информатика   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОД.09      | Физическая культура   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОД.10      | Основы безопасности жизнедеятельности                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОД.11      | Физика  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОД.12      | Химия   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОД.13      | Биология  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ПД</b>  | <b>Профильные дисциплины</b>                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ПОО</b> | <b>Предлагаемые ОО</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОД.14      | Родной язык/ Родная литература                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>СГ</b>  | <b>Социально-гуманитарный цикл</b>                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СГ.01      | История России  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СГ.02      | Иностранный язык в профессиональной деятельности              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СГ.03      | Безопасность жизнедеятельности                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СГ.04      | Физическая культура   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СГ.05      | Основы финансовой грамотности                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ЕН</b>  | <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ОПЦ</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                              |  |  |  |  |  |  |  |  |

|              |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| МДМ.01       | Практические основы подготовки к профессиональной деятельности  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.01        | Техническое черчение  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.02        | Электротехника  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.04        | Основы материаловедения и технология общеслесарных работ  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.05        | Основы технической механики   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.06        | Охрана труда  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.07        | ДПК. Колмар   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОПд.07       | Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ПЦ</b>    | <b>Профессиональный цикл</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ПМ.01</b> | <b>эксплуатация технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для очистки и осушки газа, нефтепродуктоперекачивающей станции, а также вспомогательного</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.01.01    | Эксплуатация и ремонт насосных установок и компрессоров, силовых приводов и вспомогательного оборудования   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.01.01     | Учебная практика  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.01.01     | Производственная практика   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ПМ.02</b> | <b>обслуживание и ремонт технологических компрессоров и насосов, компрессорных и насосных установок, оборудования для очистки и осушки газа, нефтепродуктоперекачивающей</b>                          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.01    | Обслуживание и ремонт технологических насосов и компрессоров  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.02.01     | Учебная практика  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.02.01     | Производственная практика   |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>ПМд.03</b>    | <b>40.077 Слесарь-ремонтник<br/>промышленного оборудования (ДПК<br/>Колмар)</b>                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДКд.03.01       | Цифровые технологии и автоматизация ремонта<br>промышленного оборудования горнодобывающего<br>предприятия |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДКд.03.02       | Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-<br>ремонтник   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <i>УПд.03.01</i> | <i>Учебная практика</i>   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <i>ППд.03.01</i> | <i>Производственная практика</i>  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ПДП</b>       | <b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА<br/>(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | <b>Государственная итоговая аттестация</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | <i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | <i>Защита выпускной квалификационной работы</i>   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | <i>Подготовка к государственным экзаменам</i>   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  | <i>Проведение государственных экзаменов</i>   |  |  |  |  |  |  |  |  |







|  | № | Наименование |
|--|---|--------------|
|  |   |              |
|  |   |              |
|  |   |              |
|  |   |              |
|  |   |              |
|  |   |              |
|  |   |              |
|  |   |              |
|  |   |              |
|  |   |              |
|  |   |              |



| <b>Пояснения</b>   |  |  |
|--------------------|--|--|
|                    |  |  |
|                    |  |  |
|                    |  |  |
|                    |  |  |
| <b>Согласовано</b> |  |  |
|                    |  |  |
|                    |  |  |
|                    |  |  |
|                    |  |  |
|                    |  |  |

|  |     |
|--|-----|
|  | Код |
|--|-----|

Наименование ЦК