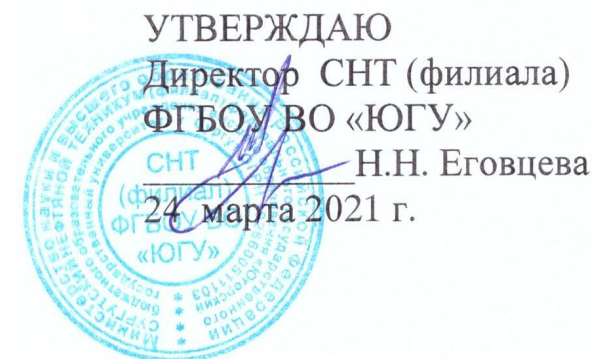


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Еговцева Надежда Николаевна  
Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»  
Дата подписания: 04.05.2022 16:59:43  
Уникальный программный ключ:  
3e559db7585d3f64db9b3594489fced78cf6ff8c

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Педагогический совет Сургутского  
нефтяного техникума (филиала) ФГБОУ ВО  
"ЮГУ"

Протокол № 2 от 24.03.2021



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Сургутский нефтяной техникум (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

21.02.01

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

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

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 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

№ 482







| 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   |
| ОГСЭ.06   | Основы социологии и политологии  |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология  |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Электротехника электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений  |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  |
| УП.01.01  | Учебная практика   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях  |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин   |
| ОК 2      | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые 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   |
| ОГСЭ.06   | Основы социологии и политологии  |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология  |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Электротехника электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений  |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  |
| УП.01.01  | Учебная практика   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях  |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин   |
| ОК 3      | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |

|           |  |
|-----------|--|
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
| ОГСЭ.06   | Основы социологии и политологии  |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология  |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Электротехника электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений  |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  |
| УП.01.01  | Учебная практика   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях  |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин   |
| ОК 4      | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
| ОГСЭ.06   | Основы социологии и политологии  |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология  |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Электротехника электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений  |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  |
| УП.01.01  | Учебная практика   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях  |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин   |
| ОК 5      | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   |
| ОГСЭ.02   | История  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык   |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи   |
| ОГСЭ.06   | Основы социологии и политологии  |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология  |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |

|           |   |
|-----------|---|
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.02     | Электротехника электроника  |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности                                       |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений   |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений   |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин                                |

ОК 6 Работать в коллективе и в команде, 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  |
| ОГСЭ.06   | Основы социологии и политологии   |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности                                       |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений   |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений   |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин                                |

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.

|         |   |
|---------|---|
| ОГСЭ.01 | Основы философии  |
| ОГСЭ.02 | История   |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи                            |
| ОГСЭ.06 | Основы социологии и политологии                         |
| ОГСЭ.07 | Социальная психология                                   |
| ЕН.01   | Математика  |
| ЕН.02   | Экологические основы природопользования                 |
| ОП.01   | Инженерная графика                                      |
| ОП.02   | Электротехника электроника                              |
| ОП.03   | Метрология, стандартизация и сертификация               |
| ОП.04   | Геология  |
| ОП.05   | Техническая механика                                    |
| ОП.06   | Информационные технологии профессиональной деятельности |
| ОП.07   | Основы экономики  |
| ОП.08   | Правовые основы профессиональной деятельности           |
| ОП.09   | Охрана труда  |

|           |   |
|-----------|---|
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений   |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений   |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин                                |

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  |
| ОГСЭ.06   | Основы социологии и политологии   |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология   |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.02     | Электротехника электроника  |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности                                       |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений   |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений   |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин                                |

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

|           |   |
|-----------|---|
| ОГСЭ.01   | Основы философии  |
| ОГСЭ.02   | История   |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |
| ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи                            |
| ОГСЭ.06   | Основы социологии и политологии                         |
| ОГСЭ.07   | Социальная психология                                   |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                 |
| ОП.01     | Инженерная графика                                      |
| ОП.02     | Электротехника электроника                              |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация               |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика                                    |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности           |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                          |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений             |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений           |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)    |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования         |



|           |  |
|-----------|--|
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях      |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин                                     |
| ПК 1.1    | Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.                           |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.02     | Электротехника электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений  |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  |
| УП.01.01  | Учебная практика   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПК 1.2    | Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.                |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.02     | Электротехника электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений  |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  |
| УП.01.01  | Учебная практика   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПК 1.3    | Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях. |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.02     | Электротехника электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |
| ОП.05     | Техническая механика   |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности  |
| ОП.07     | Основы экономики   |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности  |
| ОП.09     | Охрана труда   |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности   |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений  |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  |
| УП.01.01  | Учебная практика   |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)   |
| ПК 1.4    | Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.                                       |
| ЕН.01     | Математика   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования  |
| ОП.01     | Инженерная графика   |
| ОП.02     | Электротехника электроника   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация  |
| ОП.04     | Геология   |

|           |   |
|-----------|---|
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности                                       |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений   |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений   |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ПК 1.5    | Принимать меры по охране окружающей среды и недр.   |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.02     | Электротехника электроника  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений   |
| МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений   |
| УП.01.01  | Учебная практика  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ПК 2.1    | Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.    |
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности                                       |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ПК 2.2    | Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.                      |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.02     | Электротехника электроника  |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности                                       |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ПК 2.3    | Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации. |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности                                       |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ПК 2.4    | Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.                    |

|           |   |
|-----------|---|
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                 |
| ОП.02     | Электротехника электроника                              |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация               |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика                                    |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности           |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                          |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования         |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)    |

ПК 2.5 Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.

|           |   |
|-----------|---|
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования                 |
| ОП.01     | Инженерная графика                                      |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация               |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика                                    |
| ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности |
| ОП.07     | Основы экономики  |
| ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности           |
| ОП.09     | Охрана труда  |
| ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности                          |
| МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования         |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)    |

ПК 3.1 Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.

|           |   |
|-----------|---|
| ЕН.01     | Математика  |
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.01     | Инженерная графика  |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии 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 нефтяных и газовых месторождениях |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |

ПК 3.2 Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.

|           |   |
|-----------|---|
| ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |
| ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| ОП.04     | Геология  |
| ОП.05     | Техническая механика  |
| ОП.06     | Информационные технологии 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 нефтяных и газовых месторождениях |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |

ПК 3.3 Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.

|       |   |
|-------|---|
| ЕН.01 | Математика                                |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования   |
| ОП.01 | Инженерная графика                        |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.04 | Геология                                  |
| ОП.05 | Техническая механика                      |

|           |   |
|-----------|---|
| ОП.06     | Информационные технологии 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 нефтяных и газовых месторождениях   |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |
| ПК 4.1    | Проводить шаблонирование скважин с отбивкой забоя, замер забойного пласта и пластового давления в эксплуатационных и нагнетательных скважинах |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин  |
| ПК 4.2    | Измерять уровни жидкости в скважине, прослеживать восстановление (падение) уровня жидкости  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин  |
| ПК 4.3    | Проводить замеры дебита нефти, газа, определять соотношение газа и нефти в пласте   |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин  |
| ПК 4.4    | Участвовать в проведении исследований с помощью дистанционных приборов  |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин  |

|             |  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>НО</b>   | <b>Начальное общее образование</b>                       |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОО</b>   | <b>Основное общее образование</b>                        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>БД</b>   | <b>Базовые дисциплины</b>                                |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ПД</b>   | <b>Профильные дисциплины</b>                             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ПОО</b>  | <b>Предлагаемые ОО</b>                                   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ОГСЭ</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   |               |               |               |
| ОГСЭ.01     | Основы философии   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| ОГСЭ.02     | История  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| ОГСЭ.03     | Иностранный язык   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| ОГСЭ.04     | Физическая культура                                      | ОК 6          | ОК 2          | ОК 3          |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОГСЭ.05     | Русский язык и культура речи                             | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| ОГСЭ.06     | Основы социологии и политологии                          | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| ОГСЭ.07     | Социальная психология                                    | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          |               |               |               |
| <b>ЕН</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>    | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|             |  | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 1.5</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 2.5</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |               |               |
| ЕН.01       | Математика   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        |
|             |  | ПК 2.1        | ПК 2.5        | ПК 3.1        | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ЕН.02       | Экологические основы природопользования                  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 1.4        | ПК 1.5        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |
| <b>ОП</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                   | <b>ОК 1</b>   | <b>ОК 2</b>   | <b>ОК 3</b>   | <b>ОК 4</b>   | <b>ОК 5</b>   | <b>ОК 6</b>   | <b>ОК 7</b>   | <b>ОК 8</b>   | <b>ОК 9</b>   | <b>ПК 1.1</b> | <b>ПК 1.2</b> | <b>ПК 1.3</b> |
|             |  | <b>ПК 1.4</b> | <b>ПК 1.5</b> | <b>ПК 2.1</b> | <b>ПК 2.2</b> | <b>ПК 2.3</b> | <b>ПК 2.4</b> | <b>ПК 2.5</b> | <b>ПК 3.1</b> | <b>ПК 3.2</b> | <b>ПК 3.3</b> |               |               |
| ОП.01       | Инженерная графика                                       | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 8          | ОК 7          | ОК 9          | ПК 1.4        | ПК 2.1        | ПК 2.5        | ПК 3.1        |
|             |  | ПК 3.3        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.02       | Электротехника электроника                               | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 8          | ОК 7          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        | ПК 1.4        |
|             |  | ПК 1.5        | ПК 2.2        | ПК 2.4        |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| ОП.03       | Метрология, стандартизация и сертификация                | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 1.4        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| ОП.04       | Геология   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 1.4        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| ОП.05       | Техническая механика                                     | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 1.4        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| ОП.06       | Информационные технологии профессиональной деятельности  | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 1.4        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| ОП.07       | Основы экономики   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 1.4        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| ОП.08       | Правовые основы профессиональной деятельности            | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 1.4        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |
| ОП.09       | Охрана труда   | ОК 1          | ОК 2          | ОК 3          | ОК 4          | ОК 5          | ОК 6          | ОК 7          | ОК 8          | ОК 9          | ПК 1.1        | ПК 1.2        | ПК 1.3        |
|             |  | ПК 1.4        | ПК 2.1        | ПК 2.2        | ПК 2.3        | ПК 2.4        | ПК 2.5        | ПК 3.1        | ПК 3.2        | ПК 3.3        |               |               |               |



| Индекс      | Дисциплины, виды работ  | Семестры |     |        |    |    |       |       |        | Всего | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | ЦК |
|-------------|---|----------|-----|--------|----|----|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|----|
|             |   | Экз      | Зач | ДифЗач | КП | КР | ИтогК | ДомК  | Другие |       |        |        |        |        |    |
|             | Факт  |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОГСЭ.01   | Основы философии  |          |     | 3      |    |    |       | 3     |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОГСЭ.02   | История   | 1        |     |        |    |    |       | 1     |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОГСЭ.03   | Иностранный язык  |          |     | 1      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОГСЭ.04   | Физическая культура   |          | 1   |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОГСЭ.05   | Русский язык и культура речи  | 1        |     |        |    |    |       | 1     |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОГСЭ.06   | Основы социологии и политологии   |          |     | 2      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОГСЭ.07   | Социальная психология   |          |     | 4      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ЕН.01     | Математика  | 1        |     |        |    |    |       | 1     |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ЕН.02     | Экологические основы природопользования   |          |     | 2      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОП.01     | Инженерная графика  | 1        |     |        |    |    |       | 1     |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОП.02     | Электротехника электроника  | 2        |     |        |    |    |       | 22    |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   | 1        |     |        |    |    |       | 1     |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОП.04     | Геология  | 2        |     |        |    |    |       | 2     |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОП.05     | Техническая механика  | 1        |     |        |    |    |       | 11    |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОП.06     | Информационные технологии профессиональной деятельности   |          |     | 4      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОП.07     | Основы экономики  | 2        |     |        |    |    |       | 2     |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОП.08     | Правовые основы профессиональной деятельности   |          |     | 4      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОП.09     | Охрана труда  | 4        |     |        |    |    |       | 4     |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ОП.10     | Безопасность жизнедеятельности  | 3        |     |        |    |    |       | 3     |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ППД       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)   |          |     | 4      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| ПМ.01       | Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| К.МДК.01.01 | Разработка нефтяных и газовых месторождений   | 3        |     |        | 3  |    |       | 3     |        |       |        |        |        |        |    |
| К.МДК.01.02 | Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений   | 23       |     | 34     | 4  |    |       | 23334 |        |       |        |        |        |        |    |
| К.УП.01.01  | Учебная практика  |          |     | 3      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |          |     | 4      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ПМ.01     | <i>Экзамен квалификационный</i>   | 4        |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| ПМ.02       | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   |          |     |        |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| К.МДК.02.01 | Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования   | 2-4      |     |        |    |    |       | 22344 |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |          |     | 3      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |
| К.ПП.02.02  | Производственная практика (по профилю специальности)  |          |     | 4      |    |    |       |       |        |       |        |        |        |        |    |

|             |   |   |  |    |  |   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|---|---|--|----|--|---|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|
| К.ПМ.02     | Экзамен квалификационный  | 4 |  |    |  |   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.03       | Организация деятельности коллектива исполнителей  |   |  |    |  |   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| К.МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях                           | 4 |  | 3  |  | 4 |  |  | 34 |  |  |  |  |  |  |  |
| К.ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |   |  | 4  |  |   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| К.ПМ.03     | Экзамен квалификационный  | 4 |  |    |  |   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.04       | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 15832 Оператор по исследованию скважин |   |  |    |  |   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| К.МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин  | 2 |  | 23 |  |   |  |  | 2  |  |  |  |  |  |  |  |
| К.ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)  |   |  | 3  |  |   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| К.ПМ.04     | Экзамен квалификационный  | 3 |  |    |  |   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| К.          | Подготовка выпускной квалификационной работы  |   |  |    |  |   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| К.          | Защита выпускной квалификационной работы  |   |  |    |  |   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| К.          | Подготовка к государственным экзаменам  |   |  |    |  |   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| К.          | Проведение государственных экзаменов  |   |  |    |  |   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
| *           |   |   |  |    |  |   |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |



|  | №  | Наименование  |
|--|----|---|
|  |    | Кабинеты:   |
|  | 1  | Иностранного языка  |
|  | 2  | Математики  |
|  | 3  | Информационных технологий в профессиональной деятельности         |
|  | 4  | Инженерной графики  |
|  | 5  | Геологии  |
|  | 6  | Экологических основ природопользования                            |
|  | 7  | Метрологии, стандартизации и сертификации                         |
|  | 8  | Технической механики  |
|  | 9  | Основ экономики   |
|  | 10 | Правовых основ профессиональной деятельности                      |
|  | 11 | Охраны труда  |
|  | 12 | Безопасности жизнедеятельности                                    |
|  |    |   |
|  |    | Лаборатории:  |
|  | 1  | Электротехники и электроники                                      |
|  | 2  | Технической механики  |
|  | 3  | Материаловедения  |
|  | 4  | Повышения нефтеотдачи пластов                                     |
|  |    |   |
|  |    | Спортивный комплекс:  |
|  | 1  | Спортивный зал  |
|  | 2  | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
|  | 3  | Место для стрельбы  |
|  |    |   |
|  |    | Мастерские:   |
|  | 1  | Слесарная   |
|  |    |   |
|  |    | Залы:   |
|  | 1  | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет               |
|  | 2  | Актовый зал   |

## Пояснения

1. Учебный план разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12.05.2014 года зарегистрирован Министерства юстиции рег. № 33323 от 20.07.2014 года.
2. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год составляет 160 академических часов.
3. Программа дисциплины "Физическая культура" реализуется студентом самостоятельно за счет различных форм и внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях и т.д. По результатам прохождения программы студенты сдают зачет. Зачет проводится за счет часов, отведенных на консультации.
4. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности), производственная (преддипломная)
5. Все виды практик реализуются студентом самостоятельно. По завершении практик студент представляет отчет, по которому проводится собеседование.
6. В процессе изучения профессионального модуля ПМ04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" студенты осваивают рабочую профессию: "Оператор по исследованию скважин".
7. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматривается выполнение курсового по ПМ 01 "Проведение технологических процессов разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" и курсовой работы по ПМ 03 "Организация деятельности коллектива исполнителей"
8. Курсовое проектирование включается в отводимое на лабораторно-экзаменационную сессию время. Задание на курсовое проектирование выдается во время лабораторно-экзаменационной сессии, предшествующей выполнению курсового проекта (работы).
9. По дисциплинам, по которым не предусматривается экзамены, проводятся зачеты или контрольные работы (если предусмотрены учебным планом) с оценкой по пяти-бальной системе за счет времени, отводимого на изучение учебной дисциплины
10. Консультации по всем изучаемым в учебном году дисциплинам планируются из расчета 4-х часов в год на каждого студента. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными, письменными.
11. Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений предусмотрено использование 1350 часов на вариативную часть. Этот объем часов был распределен на каждый цикл дисциплин: ОГСЭ-285 часов, ОП-274 часа, ПМ-791 час.

12. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)

**Согласовано**

Директор СИТ (филиала) ФГБОУ ВО "ЮГУ"

Заместитель директора по УВР

Председатель ПЦК автомобильного транспорта

Председатель ПЦК нефтяных дисциплин

Председатель ПЦК гуманитарных дисциплин

Председатель ПЦК экономики и бухгалтерского учета

Председатель ПЦК переработки нефти и газа



Н.Н.Еговцева

Н.В.Масленко

С.В.Ермакова

С.А.Богатова

М.Н.Кадырова

И.С.Маснева

Н.А. Рашкина