

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масленко Никита Викторович
Должность: И.о. директора ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Дата подписания: 19.05.2022 18:47:03

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Педагогический совет ИНТех (филиала)
ФГБОУ ВО «ЮГУ»
Уникальный программный ключ:
12f8183c66f51a53c1c4829c08ad7f13a887b9a

Протокол № 3 от 30.03.2022

Утверждаю

и.о. директора

Масленко Н.В.



31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Институт нефти и технологий (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.02

Бурение нефтяных и газовых скважин

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

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 483

| 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.06 | Основы социологии и политологии |
| ОГСЭ.07 | Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера |
| 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 (по профилю специальности) |
| МДК.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) Основы нефтегазовых технологий в Арктике |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| 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.06 | Основы социологии и политологии |
| ОГСЭ.07 | Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера |
| 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 (по профилю специальности) |
| МДК.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) Основы нефтегазовых технологий в Арктике |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| 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.06 | Основы социологии и политологии |

| | |
|-----------|---|
| ОГСЭ.07 | Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера |
| 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 (по профилю специальности) |
| МДК.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) Основы нефтегазовых технологий в Арктике |
| УП.04.01 | Учебная практика |

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.06 | Основы социологии и политологии |
| ОГСЭ.07 | Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера |
| 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 (по профилю специальности) |
| МДК.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) Основы нефтегазовых технологий в Арктике |
| УП.04.01 | Учебная практика |

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

| | |
|---------|--|
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.06 | Основы социологии и политологии |
| ОГСЭ.07 | Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера |
| 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 (по профилю специальности) |
| МДК.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) Основы нефтегазовых технологий в Арктике |
| УП.04.01 | Учебная практика |

ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

| | |
|-----------|---|
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.06 | Основы социологии и политологии |
| ОГСЭ.07 | Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера |
| 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 (по профилю специальности) |
| МДК.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) Основы нефтегазовых технологий в Арктике |
| УП.04.01 | Учебная практика |

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

| | |
|-----------|--|
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.06 | Основы социологии и политологии |
| ОГСЭ.07 | Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера |
| 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 (по профилю специальности) |
| МДК.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования |

| | |
|-----------|---|
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) Основы нефтегазовых технологий в Арктике |
| УП.04.01 | Учебная 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.06 | Основы социологии и политологии |
| ОГСЭ.07 | Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера |
| 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 (по профилю специальности) |
| МДК.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) Основы нефтегазовых технологий в Арктике |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.06 | Основы социологии и политологии |
| ОГСЭ.07 | Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера |
| 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 (по профилю специальности) |
| МДК.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) Основы нефтегазовых технологий в Арктике |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| 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.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 (по профилю специальности) |

| | |
|--------|---|
| ПК 1.2 | Выбирать способы и средства контроля технологических процессов бурения. |
|--------|---|

| | |
|-----------|---|
| 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 (по профилю специальности) |

| | |
|--------|---|
| 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 (по профилю специальности) |

| | |
|--------|--|
| ПК 1.4 | Проводить работы по подготовке скважин к ремонту; осуществлять подземный ремонт скважин. |
|--------|--|

| | |
|-----------|---|
| 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 (по профилю специальности) |

| | |
|--------|---|
| ПК 2.1 | Производить выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки скважин. |
|--------|---|

| | |
|-------|---|
| 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.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования |
| УП.02.01 | Учебная 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.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования |
| УП.02.01 | Учебная практика |

ПК 2.3 Проводить проверку работы контрольно-измерительных приборов, автоматов, предохранительных устройств, противовыбросового оборудования.

| | |
|-----------|---|
| 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.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования |
| УП.02.01 | Учебная практика |

ПК 2.4 Осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования.

| | |
|-----------|---|
| 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.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования |
| УП.02.01 | Учебная 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.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.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования |
| УП.02.01 | Учебная практика |

ПК 3.1 Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда.

| | |
|-----------|---|
| 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.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |

ПК 3.2 Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами.

| | |
|-----------|---|
| 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.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |

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.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.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |

ПК 4.1 Выполнять работы по освоению эксплуатационных и испытанию разведочных 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 | Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) Основы нефтегазовых технологий в Арктике |
| УП.04.01 | Учебная практика |

| | |
|--------|--|
| ПК 4.2 | Выполнять работы по приготовлению, утяжелению и химической обработке буровых растворов |
|--------|--|

| | |
|-----------|---|
| 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 | Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) Основы нефтегазовых технологий в Арктике |
| УП.04.01 | Учебная практика |

| | |
|--------|--|
| ПК 4.3 | Выбирать рациональный режим бурения по геологическим характеристикам пород |
|--------|--|

| | |
|-----------|---|
| 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 | Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) Основы нефтегазовых технологий в Арктике |
| УП.04.01 | Учебная практика |

| | |
|--------|---|
| ПК 4.4 | Обслуживать оборудование и средства механизации и автоматизации спуско-подъемных операций |
|--------|---|

| | |
|-----------|---|
| 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 | Выполнение работ по профессии 16839 Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) Основы нефтегазовых технологий в Арктике |
| УП.04.01 | Учебная практика |

| 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 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| 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 | Психологические особенности труда в условиях Крайнего Севера | | | 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 и 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 в профессиональной деятельности | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| К.ОП.07 | Основы экономики | | | 2 | | | | | 2 | | | | | | |
| К.ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| К.ОП.09 | Охрана труда | 3 | | | | | | | 3 | | | | | | |
| К.ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | | | | 3 | | | | | | |
| К.ОП.11 | Защита в чрезвычайных ситуациях в Арктике | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| К.ППД | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом | | | | | | | | | | | | | | |
| К.МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин | 2-4 | | 24 | 4 | | | | 2-4 | | | | | | |
| К.ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| К.ПМ.01 | Экзамен квалификационный | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования | | | | | | | | | | | | | | |
| К.МДК.02.02 | Эксплуатация бурового оборудования | 2-4 | | 4 | | | | | 34 | | | | | | |
| К.УП.02.01 | Учебная практика | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| К.ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 3 | | | | | | | | | | | |

| № | Наименование |
|----|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | Иностранного языка |
| 2 | Математики |
| 3 | Экологических основ природопользования |
| 4 | Инженерной графики |
| 5 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| 6 | Технические 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 |
| | 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 по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 483 от 12 мая 2014 г. 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 16839 Помощник буровика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй). 7. Выполняются курсовая работа по МДК.03.01 «Основы организации и планирования производственных работ на буровой» профессионального модуля ПМ.03 «Организация деятельности коллектива исполнителей» и курсовой проект как вид учебной работы по МДК.01.01 «Технология бурения нефтяных и газовых скважин» профессионального модуля ПМ.01 «Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом», и реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение. 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 предусмотрено использование 1350 часов на вариативную часть. Этот объем часов был распределен на каждый цикл дисциплин и ПМ. 12. В качестве государственной итоговой аттестации предусматривается выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).