

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Утверждаю

и.о. ректора

О.А. Федоров

27.02.2017



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Сахалинский 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

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 483

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | | | |
|---|--------------|---|---------|---|--------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Экз | Комплексный экзамен | 1 | [1] | БД.01 Русский язык | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [1] | БД.11 Литература | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | Экз | Комплексный экзамен | 2 | [2] | БД.01 Русский язык | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [2] | БД.11 Литература | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | БД.08 Биология | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | [2] | БД.10 Экология | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | | | ▼ | <input checked="" type="checkbox"/> |

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | | |
|---|--------------|---|---------|--|---|---|
| | | | | | ▼ | ☒ |
| 4 | Зач | Комплексный зачет | 6 | [6] ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) | ▼ | ☒ |
| | | | | [6] ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| 5 | Экз | Комплексный экзамен | 6 | [6] МДК.01.03 Основы промышленной безопасности | ▼ | ☒ |
| | | | | [6] МДК.04.01 Выполнение работ по профессии "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)" | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |
| | | | | | ▼ | ☒ |

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | | | | |
|---|--------------|---|---------|---|--|---|---|---|
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| 6 | ЭкзКв | Комплексный квалификационный экзамен | 6 | [6] | ПМ.01 Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом | ▼ | ☒ | ☒ |
| | | | | [6] | ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| 7 | ЭкзКв | Комплексный квалификационный экзамен | 8 | [8] | ПМ.02 Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования | ▼ | ☒ | ☒ |
| | | | | [8] | ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |
| | | | | | | ▼ | ☒ | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание |
|--------|---|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности |
| ПК 1.1 | Выбирать оптимальный вариант проводки глубоких и сверхглубоких скважин в различных горно-геологических условиях |
| ПК 1.2 | Выбирать способы и средства контроля технологических процессов бурения |
| ПК 1.3 | Решать технические задачи по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций |
| ПК 1.4 | Проводить работы по подготовке скважин к ремонту; осуществлять подземный ремонт скважин |
| ПК 2.1 | Производить выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки скважин |
| ПК 2.2 | Производить техническое обслуживание бурового оборудования, готовить буровое оборудование к транспортировке |
| ПК 2.3 | Проводить проверку работы контрольно-измерительных приборов, автоматов, предохранительных устройств, противовыбросового оборудования |
| ПК 2.4 | Осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования |
| ПК 2.5 | Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования |
| ПК 3.1 | Обеспечивать провильную профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда |
| ПК 3.2 | Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами |
| ПК 3.3 | Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| БД.01 | Русский язык | | | | | | | | | | | | |
| БД.02 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | |
| БД.03 | История | | | | | | | | | | | | |
| БД.04 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | |
| БД.05 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | |
| БД.06 | Химия | | | | | | | | | | | | |
| БД.07 | Обществознание (включая экономику и право) | | | | | | | | | | | | |
| БД.08 | Биология | | | | | | | | | | | | |
| БД.09 | География | | | | | | | | | | | | |
| БД.10 | Экология | | | | | | | | | | | | |
| БД.11 | Литература | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ПД.01 | Математика | | | | | | | | | | | | |
| ПД.02 | Информатика | | | | | | | | | | | | |
| ПД.03 | Физика | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | |
| ПОО.1 | Черчение | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.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 2 | ОК 3 | ОК 6 | | | | | | | | | |
| 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 научно-исследовательской деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | 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 |
| ЕН.01 | Математика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.3 | ПК 2.5 |
| | | 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 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ОП.01 | Инженерная графика | 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.02 | Электротехника и электроника | 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.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 | | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 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 |
| ОП.04 | Геология | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | |
| ОП.05 | Техническая механика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | |
| ОП.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 | | | |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | |
| ОП.11 | Гидравлика | 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 | | | | | | |
| ОП.12 | Термодинамика | 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 | | | | | | |
| ОП.13 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом | 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 | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Технология бурения нефтяных и газовых скважин | 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 | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | Технология конструкционных и строительных материалов | 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 | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.03 | Основы промышленной безопасности | 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 | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика | 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 | | | | | | | | | | | |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 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 | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Эксплуатация бурового оборудования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Организация деятельности коллектива исполнителей | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Основы организации и планирования производственных работ на буровой | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 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 | | | |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии "Помощник буровщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)" | 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 | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика | 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 | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | 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 | | | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | 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 | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | |
| | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | | | | | | | | |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | | | | | | |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| | |
|----|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | Русского языка и литературы |
| 2 | Истории |
| 3 | Обществознания |
| 4 | Химии и биологии |
| 5 | Географии и экологии |
| 6 | Физики |
| 7 | Иностранного языка |
| 8 | Математики |
| 9 | Экологических основ природопользования |
| 10 | Инженерной графики |
| 11 | Технической механики |
| 12 | Метрологии стандартизации и сертификации |
| 13 | Геологии |
| 14 | Информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 15 | Основ экономики |
| 16 | Правовых основ профессиональной деятельности |
| 17 | Охраны труда |
| 18 | Безопасности жизнедеятельности |
| | Лаборатории: |
| 1 | Технической механики |
| 2 | Электротехники и электроники |
| 3 | Автоматизации технологических процессов |
| 4 | Капитального ремонта скважин |
| 5 | Имитации процессов бурения |
| | Мастерские: |
| 1 | Слесарная |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3 | Стрелковый тир (электронный) |
| 4 | Лыжная база |
| | Залы: |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | Актовый зал |

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

| |
|--|
| 1. Настоящий учебный план ФГБОУ ВО "СахГУ" структурного подразделения "Политехнический колледж" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 483 от 12.05.2014, зарегистрированном в Минюсте России 30 июня 2014 г. N 32924 |
| 2. Организация учебного процесса. |
| - Срок получения СПО по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин базовой подготовки в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев (п 3.2 ФГОС СПО) |
| - Продолжительность учебного года на 1 - 3 курсах составляет 12 месяцев, на последнем курсе - 10 месяцев. |
| - Начало учебных занятий на всех курсах обучения - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса; продолжительность учебной недели - шестидневная. |
| - Указанное в учебном плане время на теоретическое и практическое обучение является обязательным; занятия группируются парами продолжительностью 90 минут. |
| - Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена. |
| - Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. |
| - При реализации образовательной программы среднего профессионального образования используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии (Часть 2 статьи 13 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации") |
| - Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). |
| - Продолжительность каникул на 1 - 3 курсах (продолжительность курса - 12 месяцев) составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе в зимний период - 2 недели. На последнем курсе, продолжительность которого составляет 10 месяцев, - две недели в зимний период. |
| - Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение. |
| При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено выполнение курсового проекта в профессиональном модуле ПМ.01 «Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом». |
| - Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. |
| - По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, контрольные работы, зачеты и дифференцированные зачеты, итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля. |
| На курсе, где не представляется возможным вместить все планируемые формы контроля в количество дней, определенных ФГОС специальности для проведения промежуточной аттестации предусматривается комплексный экзамен дисциплинам, МДК, ПМ, имеющим межпредметные связи. |
| - Численность обучающихся в учебной группе составляет не более 25 человек. Исходя из специфики образовательной организации учебные занятия и практика могут проводиться образовательной организацией с группами обучающихся меньшей численности и отдельными обучающимися, а также с разделением группы на подгруппы (п. 29 "Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", утвержденного приказом МИНОБРНАУКИ РФ от 14.06.2013 №464. |
| - Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций могут быть групповыми, индивидуальными, письменными, устными и др. |
| - Видами практики обучающихся, осваивающих ОПОП СПО, являются: учебная практика и производственная практика. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика. |
| - Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей концентрированно по семестрам. |
| - Производственная практика проводится в рамках профессиональных модулей концентрированно по семестрам. |

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

| |
|---|
| - Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. |
| - Обучающиеся осваивают профессию рабочего 16839 "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)" в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы среднего профессионального образования, в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин. |
| - По результатам освоения профессионального модуля "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" образовательной программы среднего профессионального образования, который включает в себя проведение практики, обучающийся получает свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. Присвоение квалификации по профессии рабочего "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)" проводится с участием работодателей. |
| - В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ. |
| Общеобразовательный цикл. |
| - Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. |
| - Период изучения общеобразовательных предметов в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется образовательной организацией самостоятельно. (в ред. Приказа Минобрнауки России от 15.12.2014 N 1580) |
| - Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, ФГОС СПО и в соответствии с "Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования" (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. №06-259). |
| - Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: |
| теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед. |
| промежуточная аттестация 2 нед. |
| каникулярное время 11 нед. |
| - В состав дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией, в объеме 58 часов включена дисциплина "Черчение". |
| - Экзамены проводятся по русскому языку, математике: алгебра и начала математического анализа и физике. По русскому языку и математике: алгебра и начала математического анализа; геометрия - в письменной форме, по физике - в устной. |
| - В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) |
| 3.Формирование вариативной части ППССЗ. |
| - Вариативная часть составляет около 30 процентов от общего времени, отведенного на освоение ППССЗ. |
| - Для получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, учитывая мнения работодателей, объем времени, отведенный на вариативную часть (1350 часов) распределяется следующим образом: |

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

| |
|--|
| <p>Введены дисциплины: в блок ОСГЭ - "Русский язык и культура речи" (72 часа), "Основы научно-исследовательской деятельности" (48 часов); в блок ОПД дисциплины - "Термодинамика" (135 часов), "Гидравлика" (135 часов), "Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации" (288 часов). Увеличен объем часов следующих дисциплин: "Инженерная графика" - на 81 час, "Электротехника и электроника" - на 51 час, "Метрология, стандартизация и сертификация" - на 30 часов, "Геология" - на 81 час, "Техническая механика" - на 60 часов, "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - на 45 часов, "Основы экономики" - на 18 часов, "Правовые основы профессиональной деятельности" - на 18 часов, "Охрана труда" - на 24 часа.</p> |
| <p>В блоке "Профессиональные модули" введены междисциплинарные курсы: МДК 01.02 Технология конструкционных и строительных материалов (150 часа), МДК 01.03 Основы промышленной безопасности (75 часов); увеличен объем междисциплинарных курсов МДК 03.01 - на 20 часов, МДК 04.01 - на 19 часов.</p> |
| <p>4.Формы проведения промежуточной аттестации.</p> |
| <p>- Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр.</p> |
| <p>- В учебном плане закреплены следующие формы контроля знаний в период промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, контрольная работа.</p> |
| <p>- По дисциплинам общеобразовательного цикла дифференцированный зачет, контрольная работа или экзамен.</p> |
| <p>- По составным элементам программы профессионального модуля: по МДК - дифференцированный зачет или экзамен; по учебной и производственной практике - зачет. В последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен.</p> |
| <p>- По профессиональным модулям - экзамен (квалификационный), итогом которого является однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен" или "вид профессиональной деятельности не освоен".</p> |
| <p>- Зачеты и дифференцированные зачеты, контрольные работы проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.</p> |
| <p>- Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не должно превышать 8 в каждом учебном году, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 в каждом учебном году, без учета зачетов по физической культуре.</p> |
| <p>На курсе, где не представляется возможным вместить все планируемые формы контроля в количество дней, определенных ФГОС специальности для проведения промежуточной аттестации предусматривается комплексный экзамен дисциплинам, МДК, ПМ, имеющим межпредметные связи.</p> |
| <p>5. Формы проведения государственной итоговой аттестации.</p> |
| <p>- Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).</p> |
| <p>- Тематика дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p> |