Программа «Помощник бурильщика капитального ремонта скважин»

Аннотация рабочей программы дисциплины № 1 «Материаловедение»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Повторение и углубленное изучение материаловедение |
| Содержание дисциплины | Сведения о металлах и сплавах, коррозия металлов  Черные и цветные металлы и сплавы |
| Перечень ресурсов | * [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru/) — российская государственная библиотека * [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru/) — научная электронная библиотека * Подключение к информационно-справочной системе «Гарант плюс» * www.mintrud.gov.ru * www.trkodeks.ru * www.oxtrud.narod.ru * При изучении дисциплины используются следующие программные средства: система дистанционного обучения разработанная АНО ДПО УЦ «Производственник», обучающе-контролирующая система «Олимпокс», лицензионная программа «Zoom» |
| Виды учебной работы | Консультации, лекции, самостоятельная работа |
| Форма текущего контроля  успеваемости | Опрос |
| Форма промежуточной  аттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 2 «Электротехника»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Повторение и углубленное изучение электротехники |
| Содержание дисциплины | Электрический ток  Электрические цепи  Электротехнические устройства  Аппаратура управления и защиты |
| Перечень ресурсов | * [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru/) — российская государственная библиотека * [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru/) — научная электронная библиотека * Подключение к информационно-справочной системе «Гарант плюс» * www.mintrud.gov.ru * www.trkodeks.ru * www.oxtrud.narod.ru * При изучении дисциплины используются следующие программные средства: система дистанционного обучения разработанная АНО ДПО УЦ «Производственник», обучающе-контролирующая система «Олимпокс», лицензионная программа «Zoom» |
| Виды учебной работы | Консультации, лекции, самостоятельная работа |
| Форма текущего контроля  успеваемости | Опрос |
| Форма промежуточной  аттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 3 «Сведения из технической механики и деталей машин»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Повторение и углубленное изучение сведения из технической механики и деталей машин |
| Содержание дисциплины | Сведения из технической механики  Детали машин |
| Перечень ресурсов | * [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru/) — российская государственная библиотека * [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru/) — научная электронная библиотека * Подключение к информационно-справочной системе «Гарант плюс» * www.mintrud.gov.ru * www.trkodeks.ru * www.oxtrud.narod.ru * При изучении дисциплины используются следующие программные средства: система дистанционного обучения разработанная АНО ДПО УЦ «Производственник», обучающе-контролирующая система «Олимпокс», лицензионная программа «Zoom» |
| Виды учебной работы | Консультации, лекции, самостоятельная работа |
| Форма текущего контроля  успеваемости | Опрос |
| Форма промежуточной  аттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 4 «Чтение схем и чертежей»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Повторение и углубленное изучение по чтению чтений и чертежей |
| Содержание дисциплины | Общие сведения о чертежах  Сборочные чертежи  Эскизы  Чертежи-схемы |
| Перечень ресурсов | * [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru/) — российская государственная библиотека * [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru/) — научная электронная библиотека * Подключение к информационно-справочной системе «Гарант плюс» * www.mintrud.gov.ru * www.trkodeks.ru * www.oxtrud.narod.ru * При изучении дисциплины используются следующие программные средства: система дистанционного обучения разработанная АНО ДПО УЦ «Производственник», обучающе-контролирующая система «Олимпокс», лицензионная программа «Zoom» |
| Виды учебной работы | Консультации, лекции, самостоятельная работа |
| Форма текущего контроля  успеваемости | Опрос |
| Форма промежуточной  аттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 5 «Общие требования промышленной безопасности и охраны труда»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения  дисциплины | Ознакомление с законодательством и нормативными документами по охране труда. Изучение производственного травматизма и профессиональных заболеваний по профессии. Изучение приемов оказание первой помощи. |
| Содержание дисциплины | Законодательство и нормативные документы по охране труда. Основные мероприятия по обеспечению безопасного ведения работ на предприятии.  Требования безопасного ведения работ  Производственный травматизм  Производственная санитария  Электробезопасность  Пожарная безопасность  Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях |
| Перечень ресурсов | * [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru/) — российская государственная библиотека * [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru/) — научная электронная библиотека * Подключение к информационно-справочной системе «Гарант плюс» * www.mintrud.gov.ru * www.trkodeks.ru * www.oxtrud.narod.ru * При изучении дисциплины используются следующие программные средства: система дистанционного обучения разработанная АНО ДПО УЦ «Производственник», обучающе-контролирующая система «Олимпокс», лицензионная программа «Zoom» |
| Виды учебной работы | Консультации, лекции, самостоятельная работа |
| Форма текущего контроля  успеваемости | Опрос |
| Форма промежуточной  аттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 6 «Специальный курс. Оборудование и технология выполнения работ по профессии»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Изучение оборудований и технологий выполнения работ по профессии |
| Содержание дисциплины | Нефтегазопромысловая геология  Строительство нефтяных и газовых скважин  Добыча нефти, газа, конденсата  Капитальный ремонт скважин  Оборудование для капитального ремонта скважин  Подготовительные работы к капитальному ремонту скважин  Ремонтно-изоляционные работы (КР 1)  Устранение негерметичности эксплуатационной колонны (КР 2)  Устранение аварий, допущенных в процессе эксплуатации или ремонта (КР 3)  Переход на другие горизонты и приобщение пластов (КР 4)  Внедрение и ремонт установок типа ОРЭ, ОРЗ, пакеровотсекателей (КР 5)  Комплекс подземных работ, связанных с бурением (КР 6)  Обработка призабойной зоны (КР 7)  Исследование скважин (КР 8)  Перевод скважин на использование по другому назначению (КР9)  Ввод в эксплуатацию и ремонт нагнетательных скважин (КР 10)  Консервация и расконсервация скважин (КР 11)  Прочие виды работ при капитальном ремонте скважин (КР 12)  Технология капитального ремонта скважин с использованием гибких труб  Производственно-технологическая документация  Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлении  Охрана окружающей среды |
| Перечень ресурсов | * [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru/) — российская государственная библиотека * [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru/) — научная электронная библиотека * Подключение к информационно-справочной системе «Гарант плюс» * www.mintrud.gov.ru * www.trkodeks.ru * www.oxtrud.narod.ru * При изучении дисциплины используются следующие программные средства: система дистанционного обучения разработанная АНО ДПО УЦ «Производственник», обучающе-контролирующая система «Олимпокс», лицензионная программа «Zoom» |
| Виды учебной работы | Консультации, лекции, самостоятельная работа, |
| Форма текущего контроля  успеваемости | Опрос |
| Форма промежуточной  аттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 7 «Практическая подготовка»

|  |  |
| --- | --- |
| Цели освоения дисциплины | Изучение приёмов и видов работ, предусмотренных квалификационными характеристиками по профессии |
| Содержание дисциплины | Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности  Подготовительные работы к капитальному ремонту скважин  Ремонтно-изоляционные работы (КР 1)  Устранение негерметичности эксплуатационной колонны (КР 2)  Устранение аварий, допущенных в процессе эксплуатации или ремонта (КР З)  Переход на другие горизонты и приобщение пластов (КР 4)  Внедрение и ремонт установок типа ОРЭ, ОРЗ, пакеров-отсекателей (КР 5)  Комплекс подземных работ, связанных с бурением (КР 6)  Обработка призабойной зоны (КР 7)  Исследование скважин (КР 8)  Перевод скважин на использование по другому назначению (КР 9)  Ввод в эксплуатацию и ремонт нагнетательных скважин (КР 10)  Консервация и расконсервация скважин (КР 11)  Прочие виды работ при капитальном ремонте скважин (КР 12)  Самостоятельное выполнение работ, предусмотренных квалификационными характеристиками помощника бурильщика капитального ремонта скважин.  Квалификационная (пробная) работа |
| Перечень ресурсов | * [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru/) — российская государственная библиотека * [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru/) — научная электронная библиотека * Подключение к информационно-справочной системе «Гарант плюс» * www.mintrud.gov.ru * www.trkodeks.ru * www.oxtrud.narod.ru |
| Виды учебной работы | Консультации, лекции, самостоятельная работа, |
| Форма текущего контроля  успеваемости | Опрос |
| Форма промежуточной  аттестации | Текущий |

Аннотация рабочей программы дисциплины № 8 «Проверка знаний»

Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.