**Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям   
в нефтегазовом комплексе**

1. Наименование квалификации Буровой супервайзер (6 уровень квалификации) .
2. Номер квалификации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Уровень (подуровень) квалификации 6 .
4. Область профессиональной деятельности: Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа .
5. Вид профессиональной деятельности: Технологический контроль строительства нефтяных и газовых скважин, зарезки боковых стволов
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
8. Основание разработки квалификации:

|  |  |
| --- | --- |
| Вид документа | Полное наименование и реквизиты документа |
| Профессиональный стандарт (при наличии) | 19.005 «Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли», приказ Минтруда России от 14.04.2025 № 228н |
| Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии) | – |
| Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности | – |

1. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код (при наличии профессионального стандарта) | Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности) | Трудовые действия | Необходимые умения | Необходимые знания | Дополнительные сведения (при необходимости) |
| А/01.6 | Организация работы подрядных организаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Организация процесса планирования работ, выполняемых подрядными организациями, на объекте строительства скважин и ЗБС | Осуществлять краткосрочное, среднесрочное и долгосрочное планирование работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Оценивать технологические риски при планировании работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Порядок и методы планирования работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Перечень рисков при проведении работ на объекте строительства скважин и ЗБС | - |
| Ознакомление подрядных организаций с рабочим проектом, проектно-сметной документацией на строительство, программой буровых работ и планами работ на технологические операции | Контролировать своевременность ознакомления подрядных организаций с рабочим проектом, проектно-сметной документацией на строительство, программой буровых работ и планами работ на технологические операции при организации работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Перечень и содержание проектной и технологической документации на строительство скважин и ЗБС |
| Координирование действий подрядных организаций при выполнении работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Принимать меры в случае выявления отклонений в процессе выполнения работ подрядными организациями на объекте строительства скважин и ЗБС  Контролировать исполнение сменных заданий подрядными организациями в ходе выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Контролировать последовательность выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Применять показания контрольно-измерительных приборов и данных геолого-технологических исследований для осуществления контроля выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Назначение, устройство, принцип работы контрольно-измерительных приборов, применяемых на объекте строительства скважин и ЗБС  Порядок применения шкалы оценки качества выполненных работ и штрафных санкций к подрядным организациям на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Проверка наличия разрешительной документации, нарядов-допусков у подрядных организаций, задействованных при строительстве скважин и ЗБС | Выявлять отсутствие или некорректное оформление разрешительной документации, нарядов-допусков у подрядных организаций, задействованных при строительстве скважин и ЗБС | Перечень разрешительной документации на проведение работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Порядок оформления наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности |
| Контроль качества и сроков выполнения работ подрядными организациями на объекте строительства скважин и ЗБС | Анализировать соответствие выполненных работ подрядными организациями на объекте строительства скважин и ЗБС и их сроков рабочему проекту, проектно-сметной документации на строительство, программе буровых работ и планам работ на технологические операции | Порядок и сроки работы подрядных организаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контроль исполнения работ по строительству скважин и ЗБС в соответствии с рабочим проектом, проектно-сметной документацией на строительство, программой буровых работ и планами работ на технологические операции | Корректировать действия подрядных организаций при выявлении отклонения от исполнения рабочего проекта, проектно-сметной документации на строительство, программы буровых работ или плана работ на технологические операции при строительстве скважин и ЗБС | Схема технологического процесса строительства скважин и ЗБС |
| Принятие мер по приведению хода работ в соответствие с рабочим проектом, проектно-сметной документацией на строительство, программой буровых работ и планами работ на технологические операции | Выявлять возможные риски отступления от рабочего проекта, проектно-сметной документации на строительство, программы буровых работ и планов работ на технологические операции при выполнении работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Перечень рисков при проведении работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контроль соблюдения подрядными организациями договорных обязательств на выполнение работ по строительству скважин и ЗБС | Выявлять нарушения договорных обязательств на выполнение работ на объекте строительства скважин и ЗБС подрядными организациями | Договорные обязательства на выполнение работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Порядок оформления акта выявленных нарушений договорных обязательств по выполнению работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контроль качества технических, кадровых и материальных ресурсов подрядных организаций в соответствии с договорными обязательствами на выполнение работ по строительству скважин и ЗБС | Выявлять несоответствие технических, кадровых и материальных ресурсов подрядных организаций требованиям договора на выполнение работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Требования к техническим, кадровым и материальным ресурсам, необходимым для выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контроль соблюдения подрядными организациями требований нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области строительства скважин и ЗБС | Организовывать проведение работ по контролю подрядных организаций в области соблюдения требований нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации по строительству скважинважин и ЗБС | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области строительства скважин и ЗБС  Требования локальных нормативных актов, распорядительных документов, регламентирующих контроль качества и приемки выполненных работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контроль соблюдения персоналом подрядных организаций дисциплины труда и исполнительской дисциплины на объекте строительства скважин и ЗБС | Организовывать проведение работ по контролю подрядных организаций в области соблюдения дисциплины труда и исполнительской дисциплины на объекте строительства скважин и ЗБС | Основы трудового законодательства Российской Федерации |
| Оформление акта о выявленных отклонениях от рабочего проекта, требований проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ, планов работ на технологические операции на объекте строительства скважин и ЗБС | Анализировать данные рабочего проекта, требования проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, данные программы буровых работ, планов работ на технологические операции, суточного отчета по бурению для оформления акта о выявленных отклоненрушениях при производстве работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования документации на объектах строительства скважин и ЗБС | Порядок оформления акта о допущенных отклонениях, нарушениях при производстве работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Порядок оформления акта подтверждения непроизводительного времени, выявленного в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС |
| Осуществление учета непроизводительного времени в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС | Выявлять случаи непроизводительного времени в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС; оформлять акт подтверждения непроизводительного времени, выявленного в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС; | Классификация непроизводительного времени при производстве работ по строительству скважин и ЗБС |
| Формирование предложений по совершенствованию технологического контроля на объекте выполнения работ с целью повышения качества, эффективности строительства скважин и ЗБС | Определять основные направления развития и совершенствования технологического контроля на объекте выполнения работ с целью повышения качества, эффективности строительства скважин и ЗБС | Схема технологического процесса строительства скважин и ЗБС  Порядок и методы планирования работ на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Проверка оформления персоналом подрядных организаций первичной документации по завершению работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Выявлять нарушения в оформлении персоналом подрядных организаций первичной документации по завершению работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Порядок проверки первичных документов, подтверждающих выполненный объем работ |
| Подтверждение выполненных подрядными организациями работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Проверять соответствие выполненных работ на объекте строительства скважин и ЗБС персоналом подрядных организаций рабочему проекту, проектно-сметной документации на строительство, программе буровых работ, планам работ на технологические операции, а также предъявляемых подрядными организациями объемов работ для их подтверждения | Методы и порядок проведения геолого-технологических исследований скважин  Схема технологического процесса строительства скважин и ЗБС  Перечень и содержание проектной и технологической документации на строительство скважин и ЗБС |
| А/02.6 | Контроль безопасного ведения строительства скважин и ЗБС на объекте выполнения работ | Контроль соблюдения работниками подрядных организаций требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в процессе выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Применять показания контрольно-измерительных приборов и данные геолого-технологических исследований для осуществления контроля безопасности выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Назначение, устройство, принцип работы контрольно-измерительных приборов на объекте строительства скважин и ЗБС  Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в области строительства скважин и ЗБС |
| Оценка рисков жизни и здоровью персонала, связанных с производством работ по строительству скважин и ЗБС | Формировать чек-листы для проверки задействованного в производстве работ по строительству скважин и ЗБС оборудования, материалов, персонала для оценки рисков | Перечень рисков при проведении работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Порядок формирования чек-листов для проверки задействованного в производстве работ по строительству скважин и ЗБС оборудования, материалов, персонала |
| Проверка состояния промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на объекте строительства скважин и ЗБС | Выявлять нарушения требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на объекте строительства скважин и ЗБС  Выявлять нарушения подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС для вынесения предписаний | Порядок вынесения и оформления предписаний персоналу подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС  Виды и порядок применения штрафных санкций для подрядных организаций за выявленные нарушения в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС  Порядок ежесменного обхода объекта строительства скважин и ЗБС с целью проверки состояния промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на объекте строительства скважин и ЗБС  Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в области строительства скважин и ЗБС |
| Вынесение предписаний подрядным организациям в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС для устранения выявленных нарушений требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды | Выявлять нарушения требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на объекте строительства скважин и ЗБС  Выявлять нарушения подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС для вынесения предписаний | Порядок вынесения и оформления предписаний персоналу подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС  Виды и порядок применения штрафных санкций для подрядных организаций за выявленные нарушения в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС  Порядок ежесменного обхода объекта строительства скважин и ЗБС с целью проверки состояния промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на объекте строительства скважин и ЗБС  Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в области строительства скважин и ЗБС |
| Информирование непосредственного руководителя о выявленных нарушениях требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды | Информировать персонал подрядных организаций и непосредственного руководителя об остановке работ по строительству скважин и ЗБС в случае выявленных нарушений в процессе производства работ | Порядок остановки и возобновления работ персоналом подрядных организаций на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Информирование службы промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды о начале и окончании работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Предоставлять информацию о начале и окончании работ на объекте строительства скважин и ЗБС в службу промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды | Требования рабочего проекта, проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ, планов работ на технологические операции  Методы и порядок проведения геолого-технологических исследований скважин |
| Приостановление работ по строительству скважин и ЗБС в случае выявления нарушений требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в процессе производства работ, угрожающих жизни и здоровью работающего персонала | Выявлять нарушения требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на объекте строительства скважин и ЗБС  Выявлять нарушения подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС для вынесения предписаний  Координировать действия персонала подрядных организаций для изменения параметров производственного процесса строительства скважин и ЗБС в ходе устранения выявленных нарушений | Порядок вынесения и оформления предписаний персоналу подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС  Виды и порядок применения штрафных санкций для подрядных организаций за выявленные нарушения в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС  Порядок ежесменного обхода объекта строительства скважин и ЗБС с целью проверки состояния промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды на объекте строительства скважин и ЗБС  Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в области строительства скважин и ЗБС |
| Формирование первичных информационных материалов о выявленных нарушениях промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС | Оформлять акт на остановку работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Оформлять акт на остановку работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования информационных материалов при выявлении нарушений, допущенных работниками подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС, для применения штрафных санкций к подрядным организациям  Выявлять нарушения, допущенные работниками подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС, для вынесения предписаний подрядным организациям  Оформлять акты нарушений, допущенных работниками подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС, для вынесения предписаний подрядным организациям | Порядок оформления акта на остановку работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в области строительства скважин и ЗБС |
| Возобновление работ подрядных организаций после исполнения предписаний, выданных в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС | Контролировать устранение выявленных нарушений, допущенных работниками подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС  Выдавать письменное разрешение подрядным организациям на возобновление работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Порядок остановки и возобновления работ персоналом подрядных организаций на объекте строительства скважин и ЗБС  Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в области строительства скважин и ЗБС |
| Информирование персонала подрядных организаций об извлеченных уроках из нештатных и аварийных ситуаций на объектах выполнения работ по строительству скважин и ЗБС | Проводить совещания для персонала подрядных организаций по извлеченным урокам из выявленных нештатных и аварийных ситуаций на объектах строительства скважин и ЗБС | Виды нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС  Порядок проведения совещаний для персонала подрядных организаций по извлеченным урокам из выявленных нештатных и аварийных ситуаций на объектах строительства скважин и ЗБС |
| Контроль вывоза отходов бурения с объектов строительства скважин и ЗБС в период бурения – для стационарных буровых установок, в период бурения и вышкомонтажных работ – для мобильных буровых установок | Учитывать объемы вывоза отходов бурения с объекта строительства скважин и ЗБС в период бурения – для стационарных буровых установок, в период бурения и вышкомонтажных работ – для мобильных буровых установок  Осуществлять визуальный контроль внешнего вида отходов бурения для сопоставления фактических характеристик образуемых и накапливаемых на объекте отходов бурения с проектными решениями | Порядок учета образования отходов бурения на объекте и их вывоза с объекта |
| Контроль соответствия способа накопления и хранения отходов бурения на объекте проектным решениям, а также осуществление визуального контроля состояния объектов накопления и хранения отходов бурения, находящихся на объекте: для стационарных буровых установок – в период бурения, для мобильных буровых установок – в период бурения и вышкомонтажных работ | Сопоставлять применяемый на объекте способ накопления и хранения отходов бурения проектным решениям, а также осуществлять визуальный контроль состояния объектов накопления и хранения отходов бурения, находящихся на объекте: для стационарных буровых установок – в период бурения, для мобильных буровых установок – в период бурения и вышкомонтажных работ | Порядок накопления на объекте и вывоза отходов бурения с объекта строительства скважин и ЗБС |
| Контроль соответствия фактических характеристик образуемых и накапливаемых на объекте отходов бурения проектным решениям (посредством контроля соблюдения технологического процесса бурения и визуального контроля внешнего вида отходов) | Сопоставлять применяемый на объекте способ накопления и хранения отходов бурения проектным решениям, а также осуществлять визуальный контроль состояния объектов накопления и хранения отходов бурения, находящихся на объекте: для стационарных буровых установок – в период бурения, для мобильных буровых установок – в период бурения и вышкомонтажных работ | Виды отходов бурения на объекте строительства скважин и ЗБС |
| Контроль соответствия проектным решениям применяемых на объекте материалов и реагентов для приготовления буровых промывочных жидкостей и тампонажных растворов, а также соблюдения правил их хранения | Проверять соответствие применяемых на объекте материалов и реагентов для приготовления буровых промывочных жидкостей и тампонажных растворов проектным решениям, а также соблюдение правил их хранения | Виды применяемых на объекте материалов и реагентов для приготовления буровых промывочных жидкостей и тампонажных растворов, их свойства и характеристики, правила их хранения |
| Формирование предложений по совершенствованию технологического контроля на объекте выполнения работ с целью повышения безопасности процесса строительства скважин и ЗБС | Определять основные направления развития и совершенствования технологического контроля на объекте выполнения работ с целью повышения безопасности строительства скважин и ЗБС | Технология строительства скважин и ЗБС  Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций |
| А/03.6 | Контроль обеспечения подрядными организациями эксплуатационной целостности бурового оборудования, инструментов, технических устройств на объекте строительства скважин и ЗБС | Осуществление входного контроля оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов при поступлении на объект строительства скважин и ЗБС | Выявлять визуально видимые дефекты, механические повреждения оборудования, инструментов, технических устройств подрядных организаций на объекте строительства скважин и ЗБС при осуществлении входного контроля | Порядок проведения входного контроля оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов на объекте строительства скважин и ЗБС  Назначение, устройство и технические характеристики оборудования, инструментов, технических устройств для наклонно-направленного бурения и ЗБС  Назначение, устройство и технические характеристики долот для бурения скважин и ЗБС  Назначение, устройство и технические характеристики оборудования для приготовления буровых растворов  Назначение, устройство и технические характеристики оборудования и контрольно-измерительных приборов для проведения геолого-технологических исследований |  |
| Проверка укомплектованности подрядных организаций оборудованием, техническими устройствами, ЗИП, материалами в соответствии с договорными обязательствами на производство работ по строительству скважин и ЗБС, а также наличия и доступности резервного запаса | Анализировать данные товарно-транспортных накладных с целью контроля объемов, поступающих на объект строительства скважин и ЗБС, оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов  Определять комплектность резервного оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов, предусмотренных договорными обязательствами на производство работ по строительству скважин и ЗБС | Порядок ведения учета оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов на объекте строительства скважин и ЗБС  Договорные обязательства на выполнение работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Назначение, устройство и технические характеристики буровых установок и бурового оборудования |  |
| Проверка наличия технической документации на оборудование, технические устройства, ЗИП, материалы на объекте строительства скважин и ЗБС | Выявлять несоответствие содержания технической документации на оборудование, технические устройства, ЗИП, материалы требованиям рабочего проекта на строительство скважин и ЗБС | Виды технической документации на оборудование, технические устройства, ЗИП, материалы, применяемые на объекте строительства скважин и ЗБС |  |
| Контроль формирования и исполнения заявок на завоз оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов на объект строительства скважин и ЗБС | Выявлять факты несвоевременной подачи и исполнения заявок на завоз оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов на объект строительства скважин и ЗБС | Порядок формирования заявок на завоз оборудования, инструментов, технических устройств, материалов на объект строительства скважин и ЗБС |  |
| Проверка условий хранения оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов в процессе проведения работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Выявлять нарушения условий хранения оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов в процессе производства работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Условия хранения оборудования, инструментов, технических устройств, материалов на объекте строительства скважин и ЗБС  Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в процессе эксплуатации и ремонта бурового оборудования, инструментов, технических устройств на объекте строительства скважин и ЗБС |  |
| Контроль организации подрядными организациями эксплуатации и обслуживания оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов, применяемых при проведении работ на объекте строительства скважин и ЗБС, в соответствии с нормативно-технической документацией, руководством по эксплуатации, а также рабочим проектом и проектно-сметной документацией, программой буровых работ и планами работ на технологические операции | Выносить предписания подрядным организациям в случае выявления нарушения условий хранения оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов в процессе проведения работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Порядок вынесения и оформления предписаний персоналу подрядных организаций в процессе производства работ по строительству скважин и ЗБС  Требования рабочего проекта, проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ, планов работ на технологические операции  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области строительства скважин и ЗБС  Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в процессе эксплуатации и ремонта бурового оборудования, инструментов, технических устройств на объекте строительства скважин и ЗБС |  |
| Мониторинг фактического технического состояния оборудования, технических устройств на объекте строительства скважин и ЗБС | Выявлять нарушения правил эксплуатации оборудования, технических устройств, ЗИП, материалов, применяемых при производстве работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Выявлять случаи эксплуатации неисправного оборудования, технических устройств на объекте строительства скважин и ЗБС | Параметры технического состояния бурового оборудования, инструментов, технических устройств на объекте строительства скважин и ЗБС  Назначение, устройство и технические характеристики оборудования, инструментов, технических устройств для заканчивания, испытания и освоения скважин  Назначение, устройство и технические характеристики буровых установок и бурового оборудования  Назначение, устройство и технические характеристики оборудования и контрольно-измерительных приборов для проведения геолого-технологических исследований  Назначение, устройство и технические характеристики долот для бурения скважин и ЗБС  Назначение, устройство и технические характеристики оборудования, инструментов, технических устройств для наклонно-направленного бурения и ЗБС |  |
| Контроль расхода материально-технических ресурсов в процессе проведения работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Вести учет материально-технических ресурсов в процессе проведения работ на объекте строительства скважин и ЗБС с целью выявления превышения норм расходования | Нормы расхода материально-технических ресурсов, применяемых при строительстве скважин и ЗБС |  |
| Контроль исполнения графиков планово-предупредительного ремонта оборудования, технических устройств, необходимых для выполнения работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Выявлять факты несоблюдения персоналом подрядных организаций графиков планово-предупредительного ремонта оборудования, технических устройств, необходимых для производства работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Выносить предписания персоналу подрядных организаций в случае выявления фактов несоблюдения графиков планово-предупредительного ремонта оборудования, технических устройств, необходимых для производства работ на объекте строительства скважин и ЗБС | График планово-предупредительного ремонта бурового оборудования, инструментов и технических устройств на объекте строительства скважин и ЗБС |  |
| А/04.6 | Координирование первоочередных действий работников подрядных организаций при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Проведение учебно-тренировочных занятий с персоналом подрядных организаций по выполнению действий согласно плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте строительства скважин и ЗБС при возникновении нештатных и аварийных ситуаций | Координировать действия персонала подрядных организаций во время проведения учебно-тренировочных занятий в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий  Взаимодействовать с подрядными организациями, профессиональными аварийно-спасательными службами (формированиями), скорой медицинской помощью, участвующими в ликвидации последствий нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Перечень вводных заданий для проведения учебно-тренировочных занятий по действию в нештатных и аварийных ситуациях на объекте строительства скважин и ЗБС  Виды нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС  План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |  |
| Контроль соблюдения персоналом подрядных организаций плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий при остановке работ по строительству скважин и ЗБС при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте | Координировать действия персонала подрядных организаций при прекращении работ и эвакуации в случаях возникновения нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Порядок проведения учебно-тренировочных занятий с персоналом подрядных организаций по действию в нештатных и аварийных ситуациях на объекте строительства скважин и ЗБС  План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |  |
| Контроль проведения подрядными организациями учебно-тренировочных занятий с персоналом согласно плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте | Выявлять факты несоблюдения персоналом подрядных организаций положений плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для анализа и установления причин возникновения нештатных и аварийных ситуаций | Порядок проведения учебно-тренировочных занятий с персоналом подрядных организаций по действию в нештатных и аварийных ситуациях на объекте строительства скважин и ЗБС  План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |  |
| Проверка соответствия плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий применяемому на объекте строительства скважин и ЗБС оборудованию, а также ситуациям, при которых возможно возникновение нештатных и аварийных ситуаций | Выявлять несоответствие плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий фактическим условиям ведения работ на объекте строительства скважин и ЗБС | План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |  |
| Информирование руководства о возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Применять средства телефонной, оперативно-диспетчерской связи, радиосвязи для оповещения руководства при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Назначение, устройство и технические характеристики средств телефонной, оперативно-диспетчерской связи, радиосвязи для оповещения руководства при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС  Схема оповещения при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |  |
| Информирование службы промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды о возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Предоставлять информацию о возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС в службу промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды | Порядок взаимодействия с газоспасательными, пожарными и противофонтанными отрядами  Схема оповещения при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС  Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций при возникновении нештатных и аварийных ситуаций |  |
| Информирование руководителя о случаях возникновения нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Применять средства телефонной, оперативно-диспетчерской связи, радиосвязи для оповещения руководства при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Назначение, устройство и технические характеристики средств телефонной, оперативно-диспетчерской связи, радиосвязи для оповещения руководства при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС  Схема оповещения при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |  |
| Координирование с руководителем деятельности подрядных организаций при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Координировать действия персонала подрядных организаций во время проведения учебно-тренировочных занятий в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий  Определять корректность первичных действий персонала подрядных организаций при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в процессе первоочередных действий работников подрядных организаций при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС  План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |  |
| Информирование руководителя о ходе выполнения плана локализации и ликвидации последствий аварий на объектах выполнения работ | Применять средства телефонной, оперативно-диспетчерской связи, радиосвязи для оповещения руководства при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Назначение, устройство и технические характеристики средств телефонной, оперативно-диспетчерской связи, радиосвязи для оповещения руководства при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС  Схема оповещения при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС |  |
| Расследование (в составе комиссии) нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Использовать данные станции геолого-технологических исследований, системы видеонаблюдения объекта строительства скважин и ЗБС для анализа и установления причин возникновения нештатных и аварийных ситуаций  Выявлять причины возникновения нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Назначение, устройство, принцип работы станций геолого-технологических исследований на объекте строительства скважин и ЗБС  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов в области расследования аварий и инцидентов на объекте строительства скважин и ЗБС |  |
| Консолидация информации, первичных материалов на объекте строительства скважин и ЗБС для анализа и установления причин возникновения нештатных и аварийных ситуаций | Выявлять факты несоблюдения персоналом подрядных организаций положений плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий для анализа и установления причин возникновения нештатных и аварийных ситуаций  Консолидировать данные о допущенных отклонениях, нарушениях при производстве работ на объекте строительства скважин и ЗБС для информирования руководителя | Порядок действия персонала подрядных организаций при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС согласно плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий  План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |  |
| Формирование первичной документации по факту возникновения нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Направлять руководителю первичную документацию по факту возникновения нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования первичной документации по факту возникновения нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Порядок работы с программным обеспечением для формирования документации на объектах строительства скважин и ЗБС |  |
| Контроль доведения до персонала подрядных организаций информации по итогам расследования нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Проверять наличие у персонала подрядных организаций информации по итогам расследования нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Причины и признаки газонефтеводопроявлений, возникающих при строительстве скважин и ЗБС |  |
| Проверка знаний персонала подрядных организаций извлеченных уроков по итогам расследования нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Производить проверку знаний персонала подрядных организаций извлеченных уроков по итогам расследования нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Методы раннего обнаружения признаков газонефтеводопроявлений |  |
| А/05.6 | Обеспечение взаимодействия между структурными подразделениями заказчика, а также заказчика с подрядными организациями при осуществлении технологического контроля при строительстве скважин и ЗБС | Предоставление заказчику суточных отчетов и информации о проделанной и планируемой работе на объекте строительства скважин и ЗБС | Консолидировать информацию о проделанной работе персоналом подрядных организаций для формирования суточных отчетов и планов производства работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Предоставлять заказчику оперативную информацию о ходе выполнения плана локализации и ликвидации последствий аварий на объекте строительстве скважин и ЗБС  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности на объектах строительства скважин и ЗБС  Применять специализированные программные продукты для ведения документации на объектах строительства скважин и ЗБС | Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций  Порядок организации взаимодействия с представителями заказчика, представителями подрядных организаций, выполняющих работы на объектах строительства скважин и ЗБС  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Порядок работы с программным обеспечением для ведения документации на объекте строительства скважин и ЗБС  План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |  |
| Информирование заказчика об отклонениях, допущенных работниками подрядной организации, от условий договора, рабочего проекта и программы буровых работ, от планов работ на технологические операции, а также от требований проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС | Формировать отчеты (справки) по выявленным отклонениям, допущенным работниками подрядной организации, от условий договора, рабочего проекта и программы буровых работ, от планов работ на технологические операции, а также от требований проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности на объектах строительства скважин и ЗБС  Применять специализированные программные продукты для ведения документации на объектах строительства скважин и ЗБС | Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций  Требования к формированию отчетов (справок) по выявленным отклонениям, допущенным работниками подрядной организации, от условий договора, рабочего проекта и программы буровых работ, от планов работ на технологические операции, а также от требований проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС  Договорные обязательства на выполнение работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Порядок работы с программным обеспечением для ведения документации на объекте строительства скважин и ЗБС |  |
| Информирование заказчика о нарушениях работниками подрядной организации требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды при производстве работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Формировать отчеты (справки) о выявленных нарушениях работниками подрядной организации требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды при производстве работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Анализировать показания контрольно-измерительных приборов и данные геолого-технологических исследований для формирования отчетности на объекте строительства скважин и ЗБС  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности на объектах строительства скважин и ЗБС  Применять специализированные программные продукты для ведения документации на объектах строительства скважин и ЗБС | Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций  Требования к формированию отчетов (справок) о выявленных нарушениях работниками подрядной организации требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды при производстве работ на объекте строительства скважин и ЗБС  Назначение, устройство, принцип работы контрольно-измерительных приборов, используемых на объекте строительства скважин и ЗБС  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Порядок работы с программным обеспечением для ведения документации на объекте строительства скважин и ЗБС  Требования промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в области строительства скважин и ЗБС |  |
| Организация производственных совещаний с представителями заказчика при осуществлении технологического контроля на объекте строительства скважин и ЗБС | Обеспечивать наличие проектной документации на скважину, программы буровых работ в ходе проведения производственных совещаний с представителями заказчика | Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций  Требования рабочего проекта и проектно-сметной документации на строительство скважин и ЗБС, программы буровых работ, планов работ на технологические операции |  |
| Информирование подрядных организаций о принятых решениях в ходе производственных совещаний с представителями заказчика при осуществлении технологического контроля на объекте строительства скважин и ЗБС и контроль их реализации | Предоставлять подрядным организациям информацию о принятых решениях в ходе производственных совещаний с представителями заказчика при осуществлении технологического контроля на объекте строительства скважин и ЗБС  Информировать персонал подрядных организаций о задачах, планах, результатах, выявленных нарушениях в ходе производства работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Методы и порядок проведения геолого-технологических исследований скважин  Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций |  |
| Проведение ежесменных, оперативных, итоговых совещаний с персоналом подрядных организаций на объекте строительства скважин и ЗБС | Консолидировать информацию о выполненных, текущих и планируемых работах на объекте строительства скважин и ЗБС при формировании пересменного отчета  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности на объектах строительства скважин и ЗБС  Применять специализированные программные продукты для ведения документации на объектах строительства скважин и ЗБС | Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций  Порядок работы с программным обеспечением для ведения документации на объекте строительства скважин и ЗБС |  |
| Подготовка первичных материалов для формирования дела скважины в ходе производства работ на объекте строительстве скважин и ЗБС | Консолидировать и проверять первичную документацию для формирования дела скважины  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности на объектах строительства скважин и ЗБС  Применять специализированные программные продукты для ведения документации на объектах строительства скважин и ЗБС | Порядок организации документооборота на объектах строительства скважин и ЗБС  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Порядок работы с программным обеспечением для ведения документации на объекте строительства скважин и ЗБС |  |
| Предоставление заказчику отчета об окончании работ на объекте строительства скважин и ЗБС | Применять требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области строительства скважин и ЗБС при подготовке отчетной документации  Систематизировать результаты проведенных работ для подготовки и направления отчета об окончании работ на объекте строительства скважин и ЗБС заказчику  Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности на объектах строительства скважин и ЗБС  Применять специализированные программные продукты для ведения документации на объектах строительства скважин и ЗБС | Требования к формированию отчетности по производственной деятельности на объекте строительства скважин и ЗБС  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области строительства скважин и ЗБС  Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя  Порядок работы с программным обеспечением для ведения документации на объекте строительства скважин и ЗБС |  |

1. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п. | Документ, цифровой ресурс | Код по документу (ресурсу) | Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса) |
| Буровой супервайзер  Главный специалист  Инженер  Инженер по бурению  Специалист  Специалист технологического надзора и контроля при строительстве скважин | [ОКЗ](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=386337) | [2141](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=386337&dst=100299) | Инженеры в промышленности и на производстве |
| [ЕКС](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=97378) | - | Инженер |
| [ОКПДТР](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&dst=100010) | 201294 | Инженер |
| 201325 | Инженер по бурению (буровым работам) |
| [ОКСО](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200) | [2.21.03.01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=102826) | Нефтегазовое дело |

1. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости – направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):

Высшее образование - бакалавриат

или

Высшее (техническое) образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее трех лет в должностях инженерно-технических работников в области бурения нефтяных и газовых скважин и (или) ЗБС

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты): –

1. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности

Прохождение обучения мерам пожарной безопасности

Прохождение проверки знаний по контролю и управлению скважиной при газонефтеводопроявлениях

Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости)

1. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии): –
2. Другие характеристики: –
3. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:
4. Документ, подтверждающий наличие высшего образования в области, соответствующей виду профессиональной деятельности
5. Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы не менее трех лет на должностях инженерно-технических работников в области бурения нефтяных и газовых скважин и (или) ЗБС

или:

1. Документ, подтверждающий наличие высшего (непрофильного) образования;
2. Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку в области, соответствующей виду профессиональной деятельности;
3. Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы не менее трех лет на должностях инженерно-технических работников в области бурения нефтяных и газовых скважин и (или) ЗБС
4. Срок действия свидетельства: 5 лет