



Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Центр-плюс»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ЧОУ ДПО
«Центр-плюс»



А.П. Шрамко

01 сентября 2020 года

Учебная программа
для профессиональной подготовки и
повышения квалификации рабочих

Профессия: Лаборант - коллектор

Квалификация: 2-3 разряд

г. Волгоград

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена: для подготовки рабочих по профессии "Лаборант-коллектор".

В программу включены квалификационная характеристика, учебные и тематические планы и программы по специальной технологии и производственному обучению для подготовки новых рабочих на 2-й и 3-й разряд.

Квалификационные характеристики, учебные и тематические планы, программы для подготовки включают требования, предъявляемые к знаниям и умениям обучающихся и являются дополнением к аналогичным материалам предшествующего уровня квалификации.

Обучение должно осуществляться курсовым методом.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с действующим ЕТКС.

При подготовке новых рабочих производственное обучение предусматривает в своей основе производственную практику на предприятиях.

Мастер (инструктор) производственного обучения должен обучить рабочих:

- эффективной организации труда;

применению новой техники и передовых технологий на рабочем месте и участке;

детально рассмотреть пути повышения уровня промышленной безопасности;

- мерам по сбережению материалов и энергии.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требований промышленной безопасности. В этих целях преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных программами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые должны соблюдаться в каждом конкретном случае при изучении определенной темы или при переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения.

К концу производственного обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими условиями, нормами и требованиями установленными на предприятии.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасности труда.

Профессиональная подготовка персонала по рабочим профессиям завершается сдачей квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится в установленном порядке квалификационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с действующими нормативными актами (Положение о порядке аттестации рабочих в различных формах обучения). Если аттестуемый на начальный разряд, показывает знания и профессиональные умения выше установленных квалификационной характеристикой, ему может быть присвоена квалификация на разряд выше.

Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, экономии материалов, современным приемам и методам труда, а также исключения устаревшего учебного материала, терминов и стандартов. Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Лаборант-коллектор 2-го разряда

Характеристика работ. Химическая обработка и замер параметров бурового и цементного растворов на буровой и регистрация их в вахтовом журнале. Наблюдение за приготовлением химических реагентов. Отбор проб цементного раствора в процессе работ по цементажу. Наблюдение за отбором керна, отбор пробы пород, их упаковка и отправка. Ведение первичной геологической документации.

Должен знать: основные сведения по геологии месторождений, о технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ и другие полезные ископаемые; основные физико-химические свойства буровых растворов, тампонажных цемента, утяжелителей и химических реагентов; способы приготовления буровых растворов, химических реагентов; назначение и правила пользования контрольно-измерительной аппаратурой для определения параметров буровых и цементных растворов.

Лаборант-коллектор 3-го разряда

Характеристика работ. Составление рецепта обработки бурового и цементного растворов. Контроль за приготовлением на буровой быстросхватывающихся смесей при борьбе с поглощениями, за укладкой керна и проверка правильности его описания. Определение качества реагентов, применяемых для обработки буровых растворов, проведение исследований, связанных с улучшением качества растворов. Контрольные проверки показаний приборов. Профилактический осмотр и ремонт аппаратуры по замеру параметров растворов.

Должен знать: основные сведения по геологии месторождений, о технологическом процессе бурения скважин на нефть, газ и другие полезные ископаемые; физико-химические свойства растворов, тампонажных цемента, утяжелителей и химических реагентов; устройство контрольно-измерительной аппаратуры для определения параметров буровых и цементных растворов; методы ликвидации осложнений в процессе бурения; методы отбора и описания керна; устройство и назначение оборудования и приспособлений для приготовления и обработки бурового раствора.

Комментарии от КА "Профессиональное тестирование"

Приведенные тарифно-квалификационные характеристики профессии "Лаборант-коллектор" служат для тарификации работ и присвоения тарифных разрядов (см. статью 143 Трудового кодекса РФ). На основе характеристик работы и предъявляемых требований к профессиональным знаниям и навыкам возможно составление должностной (рабочей) инструкции лаборанта-коллектора, а также документов, необходимых для проведения собеседования и тестирования при приеме на работу.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки рабочих по профессии
«Лаборант-коллектор»

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
	Теоретическое обучение	100
1.	Охрана труда	6
2.	Промышленная безопасность	18
3.	Основы экологии	10
4.	Охрана окружающей среды	10
5.	Специальная технология	56
	Производственное обучение	112
1.	Обучение на предприятии	112
2.	Консультации	4
3.	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	224