

Аннотация
на программу профессионального обучения - подготовка
по профессии 13321 «Лаборант химического анализа»
Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Хабаровский колледж отраслевых технологий и сферы обслуживания»

№ п/п	Показатель	Информация о профессиональной образовательной программе
1	Полное наименование образовательной программы	Программа профессионального обучения подготовка по профессии 13321 «Лаборант химического анализа»
2	Объем программы (количество часов)	260 часов
3	Форма обучения (очная, очно-заочная, заочная, с элементами дистанционных технологий)	Очная. Дистанционная форма
4	Вид, подвид программы	Профессиональная подготовка
5	Требования к уровню образования слушателя	Минимальный уровень образования – основное общее образование
6	Предполагаемый период обучения(планируемое количество недель, примерный график обучения)	Круглогодично по мере набора групп 1 месяц
7	Результат обучения (присваиваемая квалификация/профессиональные знания навыки, умения, практический опыт)	В результате освоения программы профессионального обучения слушатель должен знать: - основы общей и аналитической химии; - способы установки и проверки титров; - свойства применяемых реактивов и предъявляемые к ним требования; - методику проведения анализов средней сложности и свойства применяемых реагентов; - государственные стандарты на выполняемые анализы и товарные продукты по обслуживаемому участку; - требования, предъявляемые к качеству проб и проводимых анализов; - процессы растворения, фильтрации, экстракции и кристаллизации; правила наладки лабораторного оборудования. уметь: - проводить анализы средней сложности по принятой методике без предварительного разделения компонентов; - определять процентное содержание вещества в анализируемых материалах различными методами; - проводить разнообразные анализы химического состава проб различных материалов; - проводить сложные анализы и определять физико-химические свойства продуктов на специальном оборудовании; - осуществлять подбор растворителей для

		лакокрасочных материалов; - взвешивать анализируемые материалы на аналитических весах; Квалификация «Лаборант химического анализа – 3-4 го разряда»
8	Модули (темы) учебного плана программы (с указанием часов)	Общая и неорганическая химия-30ч Органическая химия-30ч Аналитическая химия-48ч Производственная практика-144ч Квалификационный экзамен-8ч
9	Виды и формы итоговой аттестации	В форме квалификационного экзамена в виде тестирования и решения задач
10	Вид документа, подтверждающий освоение соответствующей программы	Свидетельство
11	Отличительные особенности (освоение программы с учетом требований профессиональных стандартов к квалификации/разработка программы с учетом потребностей работодателей к уровню квалификации соискателя)	Программа разработана с учетом требований профессионального стандарта, <i>утвержденного</i> Приказом Министерства образования и науки РФ от 27.10.2009 года № 455 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования по профессии 240700.01 Лаборант-аналитик» и квалификационных требований
12	Дополнительные сведения (Приложение № 1.)	Программы профессионального обучения, дополнительного профессионального образования, краткосрочных курсов и профессиональных тренингов.
13	Официальный сайт образовательной организации	http://www.hkotso.ru
14	Ф.И.О. (полностью), тел., email контактного лица для связи	Корнекшева Олеся Евгеньевна WhatsApp: 89141959669 Рабочий телефон: 8(4212)36-74-60 Почта: mcpk2015@mail.ru
15	Адрес ссылки на страницу сайта ПОО с описанием программы (при наличии)	http://hkotso.ru/mcpk