

Перечень данных от ПОО

1.	Полное наименование курса	Лаборант химического анализа
2.	Краткое наименование курса	Техник
3.	<p>Краткая аннотация</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>что даст данный курс</i> - <i>«вы научитесь»</i> - <i>«вы будете знать»</i> - <i>предварительная подготовка (указать, что необходимо)</i> - <i>рекомендуемая подготовка</i> 	<p>Специальность широкого профиля, которая позволяет определять качество продукции. Выпускник может определять состав вещества, оценивать его качество, давать заключения о результатах проведения анализа, анализировать минеральное сырье, природные объекты, металлы и сплавы, особо чистые вещества, органические вещества. Обучающиеся изучают химические, физико-химические и физические методы исследования. Большую роль играет освоение инструментальных методов анализа и применяемых при этом приборов.</p> <p>Выпускник может работать в центральной заводской лаборатории, исследовательской лаборатории, цеховой лаборатории различных отраслей производства, специализированных лабораториях коммерческих фирм, научно-исследовательских институтов.</p> <p>Вы научитесь: определять оптимальные средства и методы анализа природных и промышленных материалов; проведению качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа; организации лабораторно-производственной деятельности.</p> <p>Будете знать как:</p> <p>Оценивать соответствие методики задачам анализа по диапазону измеряемых значений и точности.</p> <p>Выбирать оптимальные методы анализа.</p> <p>Подготавливать реагенты, материалы и растворы, необходимые для анализа.</p> <p>Работать с химическими веществами и оборудованием с соблюдением отраслевых норм и экологической безопасности.</p> <p>Обслуживать и эксплуатировать лабораторное оборудование, испытательное оборудование и средства измерения химико-аналитических лабораторий.</p> <p>Проводить качественный и количественный анализ неорганических и органических веществ химическими и физико-химическими методами.</p> <p>Проводить метрологическую обработку результатов анализов.</p> <p>Организация лабораторно-производственной деятельности:</p> <p>Планировать и организовывать работу в соответствии со стандартами предприятия, международными стандартами и другим требованиями.</p> <p>Организовывать безопасные условия процессов и производства.</p> <p>Анализировать производственную деятельность лаборатории и оценивать экономическую эффективность работы.</p>
4.	Целевое назначение	

5.	Категория обучающихся	
6.	Компетенция	
7.	Кто проводит обучение	МЦПК
8.	Объем в часах	278 ч
9.	Продолжительность в неделях	2 месяца
10.	Форма обучения	Очно-заочная
11.	Цена курса	35000 т.р
12.	Контактные данные (телефон, электронная почта, сайт)	т. 300-789 т. 83012(410-110) bkn03@mail.ru www.bkn03.ru