Перечень данных от ПОО

1.	Полное наименование курса	Лаборант химического анализа
2.	Краткое наименование курса	Техник
3.	Краткая аннотация - *что даст данный курс* - *«вы научитесь»* - *«вы будете знать»* - *предварительная подготовка (указать, что необходимо)* - *рекомендуемая подготовка*	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. Выпускник может работать в центральной заводской лаборатории, исследовательской лаборатории, цеховой лаборатории различных отраслей производства, специализированных лабораториях коммерческих фирм, научно-исследовательских институтов. 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. Будете знать как: Оценивать соответствие методики задачам анализа по диапазону измеряемых значений и точности. Выбирать оптимальные методы анализа. Подготавливать реагенты, материалы и растворы, необходимые для анализа. Работать с химическими веществами и оборудованием с соблюдением отраслевых норм и экологической безопасности. Обслуживать и эксплуатировать лабораторное оборудование, испытательное оборудование и средства измерения химико-аналитических лабораторий. Проводить качественный и количественный анализ неорганических и органических веществ химическими и физико-химическими методами. Проводить метрологическую обработку результатов анализов. Организация лабораторно-производственной деятельности: Планировать и организовывать работу в соответствии со стандартами предприятия, международными стандартами и другим требованиями. Организовывать безопасные условия процессов и производства. Анализировать производственную деятельность лаборатории и оценивать экономическую эффективность работы.
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**