

АННОТАЦИЯ
рабочей программы
ПМ 03 ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНО – ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по специальности среднего профессионального образования
18.02.12Технология аналитического контроля химических соединений
основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – 3 года 10
месяцев

Цели профессионального модуля:

Рабочая программа профессионального модуля направлена на освоение основного вида профессиональной деятельности: контролировать качество продукции на каждой стадии производственного процесса и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

КОД	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Организация лабораторно- производственной деятельности
ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу в соответствии со стандартами предприятия, международными стандартами и другим требованиями.
ПК 3.2.	Организовывать безопасные условия процессов и производства.
ПК 3.3	Анализировать производственную деятельность лаборатории и оценивать экономическую эффективность работы.

В результате освоения ППСЗ обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими способность:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> – планировании и организации работы в соответствии со стандартами предприятия, международными стандартами и другими требованиями; – анализ производственной деятельности и оценивании экономической эффективности работы; – организации безопасных условий процессов и производства.
уметь	<ul style="list-style-type: none"> – организовывать и участвовать в обеспечении достижения, поддержания и развития показателей производственной деятельности химической лаборатории; – контролировать правильность и надежность испытаний; – проектировать производственные процессы в соответствии с принципами безопасности и требованиями профессиональных стандартов; – устанавливать производственные задания в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками; – применять отраслевые, государственные, международные стандарты, регулирующие лабораторно-производственную деятельность; – формировать требования к персоналу в соответствии с организацией рабочих мест и профессиональных стандартов; – проводить и оформлять инструктаж подчиненных в соответствии с требованиями охраны труда.
знать	<ul style="list-style-type: none"> – отраслевые, государственные, международные стандарты, нормативные акты, регулирующие лабораторно-производственную деятельность; – основы современных методов и средств управления трудовым коллективом в том числе с использованием информационных технологий; – трудовое законодательство; – организацию производственного и технологического процессов; – материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; – требования, предъявляемые к рабочему месту в химико-аналитических лабораториях; – правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

Одними из рассматриваемых тем дисциплины являются:

Контроль качества результатов анализа. Общие требования компетентности испытательных лабораторий.

Место дисциплины в структуре ППССЗ:

основной образовательной программы при освоении специальности СПО 18.02.12 «Технология аналитического контроля химических соединений»