

УТВЕРЖДЕНО

Приказ № 339 от «31» августа 2022 г.

ОБНОВЛЕНО

Приказ №135 от 27.03.2023

Приказ №166 от 26.04.2024

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Чувашской Республики «Чебоксарский электромеханический колледж»
Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики**

по профессии среднего профессионального образования

**18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных
продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)**

на базе основного общего образования

Квалификации

Лаборант химического анализа ↔ пробоотборщик

1. Общие положения

Нормативно-правовые основы разработки ОПОП: основная профессиональная образовательная программа - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии **Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)** с присвоением квалификации **Лаборант химического анализа ↔ пробоотборщик**.

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. №1571, зарегистрированного в Минюсте РФ 26 декабря 2016 г. (регистрационный №47936), с изменениями и дополнениями от 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г.

Нормативный срок освоения программы по профессии при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев;
- на базе основного общего образования – 1 год 10 месяцев;

В соответствии с п.1.7. ФГОС СПО при реализации данной образовательной программы МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. В случае организации учебного процесса в МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии для учебной группы, группы студентов или отдельных студентов с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий учебный план, рабочие программы остаются неизменными в части количества часов, содержания и форм аттестации, изменения в образовательную программу вносятся преподавателями в части использования методик электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ОПОП

Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника: рыбоводство и рыболовство; строительство и жилищно-коммунальное хозяйство; автомобилестроение.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Код	Наименование
ВД 1	Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности:
ПК 1.1.	Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений и испытательного оборудования для проведения анализа.
ПК 1.2.	Подготавливать пробы (жидкие, твердые, газообразные) и растворы заданной концентрации к проведению анализа в соответствии с правилами работы с химическими веществами и материалами.

- ПК 1.3. Контролировать необходимые параметры на соответствие требованиям.
- ВД 4** Проведение химических и физико-химических анализов:
- ПК 4.1. Проводить химический и физико-химический анализ в соответствии со стандартными и нестандартными методиками, техническими требованиями и требованиями охраны труда.
- ПК 4.2. Проводить оценку и контроль выполнения химического и физико-химического анализа.
- ПК 4.3. Проводить регистрацию, расчеты, оценку и документирование результатов.

Общие компетенции выпускника

Код	Наименование
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. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 03	
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.
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 языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Специальные требования (определяются работодателем с учетом потребностей регионального рынка труда)

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
содержания ППКРС по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) с работодателями

17.04 2023г.


Образовательное учреждение – государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, в лице директора Каргина Николая Юрьевича и работодатель - АО «ЭЛАРА» в лице Ямутовой Оксаны Викторовны, инженера-химика 2 категории санитарно-промышленной лаборатории отдела охраны окружающей среды, согласовали содержание программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) на базе основного общего образования с работодателями.

Структура ППКРС:

1. Учет требований работодателей при распределении учебной и производственной практик: соответствует требованиям
2. Учет требований работодателей при распределении объема времени на освоение содержания теоретического материала и получение практического опыта: соответствует требованиям
3. Учет требований работодателей при формировании перечня вида деятельности, ПК, ОК: соответствует требованиям
4. Перечень учебных кабинетов (мастерских, лабораторий и др.) обеспечивает проведение всех видов занятий, практики, предусмотренных ППКРС: соответствует требованиям
5. Последовательность изучения УД, ПМ определены с учетом требований работодателя: соответствует требованиям

В целом ППКРС по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) с работодателями разработана в соответствии и с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей отрасли. Она рекомендована к использованию для подготовки обучающихся в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

СОГЛАСОВАНО

МП  Ямутова Оксана Викторовна, инженер-химик 2 категории санитарно-промышленной лаборатории отдела охраны окружающей среды АО «ЭЛАРА».

МП  Каргин Н.Ю., директор МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии



ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП):

по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) на базе основного общего образования, разработанная МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии, утвержденная приказом директора № 339 от 31.08.2022г., согласованная с работодателями: АО «ЭЛАРА» в лице Ямутовой Оксаны Викторовны, инженера-химика 2 категории санитарно-промышленной лаборатории отдела охраны окружающей среды.



Требуется обновления в 2023 году*

Не требует обновления в 2023 году
(нужное отметить)

Руководитель работодателя:

О.В. Ямутова
Дата: 17.04 2023г.

* В случае необходимости обновления ОПОП, укажите какие изменения и дополнения следует внести в части:

состава дисциплин ОПОП: изменения не предусмотрены

состава дисциплин ОПОП: изменения не предусмотрены

состава профессиональных модулей: изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ учебных дисциплин: изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ профессиональных модулей: изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ учебной и производственной практик: изменения не предусмотрены

содержания методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии: обновить методические указания к лабораторным и практическим занятиям

содержание фондов оценочных средств: изменения не предусмотрены

содержания рабочей программы воспитания: изменения не предусмотрены

*Согласно требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, при формировании ОПОП образовательное учреждение обязано ежегодно обновлять основную профессиональную образовательную программу с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом.

Специальные требования (определяются работодателем с учетом потребностей регионального рынка труда)

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
содержания ППКРС по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) с работодателями

17.04 2023г.


Образовательное учреждение – государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики, в лице директора Каргина Николая Юрьевича и работодатель - АО «ЭЛАРА» в лице Ямутовой Оксаны Викторовны, инженера-химика 2 категории санитарно-промышленной лаборатории отдела охраны окружающей среды, согласовали содержание программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) на базе основного общего образования с работодателями.

Структура ППКРС:

1. Учет требований работодателей при распределении учебной и производственной практик: соответствует требованиям
2. Учет требований работодателей при распределении объема времени на освоение содержания теоретического материала и получение практического опыта: соответствует требованиям
3. Учет требований работодателей при формировании перечня вида деятельности, ПК, ОК: соответствует требованиям
4. Перечень учебных кабинетов (мастерских, лабораторий и др.) обеспечивает проведение всех видов занятий, практики, предусмотренных ППКРС: соответствует требованиям
5. Последовательность изучения УД, ПМ определены с учетом требований работодателя: соответствует требованиям

В целом ППКРС по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) с работодателями разработана в соответствии и с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей отрасли. Она рекомендована к использованию для подготовки обучающихся в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Чувашской Республики «Межрегиональный центр компетенций – Чебоксарский электромеханический колледж» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

СОГЛАСОВАНО

МП  Ямутова Оксана Викторовна, инженер-химик 2 категории санитарно-промышленной лаборатории отдела охраны окружающей среды АО «ЭЛАРА».

МП  Каргин Н.Ю., директор МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии



ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП):

по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) на базе основного общего образования, разработанная МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии, утвержденная приказом директора № 339 от 31.08.2022 г., № 305 от 31.08.2023 г., согласованная с работодателями:

АО «ЭЛАРА» в лице Ямутовой Оксаны Викторовны, инженера-химика 1 категории санитарно-промышленной лаборатории отдела охраны окружающей среды.

Требуется обновления в 2024 году* Не требуется обновления в 2024 году
(в зависимости от ситуации)



Руководитель работодателя: А.В. Назарова

Дата: 10.04 2024г

* В случае необходимости обновления ОПОП, укажите какие изменения и дополнения следует внести в части:

состава дисциплин ОПОП: изменения не предусмотрены

состава дисциплин ОПОП: изменения не предусмотрены

состава профессиональных модулей: изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ учебных дисциплин: изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ профессиональных модулей: изменения не предусмотрены

содержания рабочих программ учебной и производственной практик: изменения не предусмотрены

содержания методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии: изменения не предусмотрены

содержание фондов оценочных средств: изменения не предусмотрены

содержания рабочей программы воспитания: корректировка календарного плана воспитательной работы на 2024 – 2025 учебный год в соответствии с предложенными рекомендациями Министерства просвещения Российской Федерации

**Согласно требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, при формировании ОПОП образовательное учреждение обязано ежегодно обновлять актуальную профессиональную образовательную программу с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом.*