

**Аннотация**  
**рабочей программы производственной практики**  
**специальности 18.02.04 Электрохимическое производство**

Программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство, разработанной на основе ФГОС по специальности «Электрохимическое производство», утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 21 ноября 2023 г. №877, а также на основе рекомендаций социального партнера АО «Авиаавтоматика» имени В.В. Тарасова».

**Целями** производственной практики являются:

- комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.
- последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому;
- целостность подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций;
- комплексное освоение обучающимися видов профессиональной деятельности: профессиональными компетенциями профессии техник

**Задачами** производственной практики являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов, технологий;
- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно - правовых форм.

Производственная практика направлена на формирование у студента следующих общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в т.ч. с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ПК 1.1. Подготавливать к работе технологическое оборудование, инструменты, оснастку;

ПК 1.2. Контролировать бесперебойную работу оборудования, технологических линий, коммуникаций;

ПК 1.3. Поддерживать бесперебойную работу оборудования, технологический линий, коммуникаций;

ПК 1.4. Эксплуатировать оборудование при ведении технологического процесса с соблюдением правил техники безопасности;

ПК 1.5. Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера;

ПК 1.6. Принимать оборудование из ремонта;

ПК 2.1. Получать продукты электрохимического производства заданного количества и качества;

ПК 2.2. Контролировать параметры технологических процессов с помощью контрольно-измерительных приборов и результатов аналитического контроля;

ПК 2.3. Регулировать параметры технологических процессов;

ПК 2.4. Выполнять требования производственной безопасности;

ПК 2.5. Рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса;

ПК 3.1. Вести учет расхода используемых сырья, вспомогательных материалов, энергоресурсов;

ПК 3.2. Контролировать качество сырья, полуфабрикатов (полупродуктов) и готовой продукции на всех участках электрохимического производства;

ПК 3.3. Выявлять причины возникновения технологического брака продукции;

ПК 3.4. Вносить предложения для разработки мероприятий по предупреждению технологического брака продукции;

ПК 4.1. Планировать деятельность персонала по выполнению производственных заданий;

ПК 4.2. Организовывать обучение безопасным методам труда, правилам технической эксплуатации оборудования, техники безопасности;

ПК 4.3. Контролировать выполнение правил техники безопасности, производственной и трудовой дисциплины, требований охраны труда промышленной и экологической безопасности;

ПК 5.1 Выполнять работы по эксплуатации и обслуживанию технологического оборудования;

ПК 5.2 Вести химико-технологический режим согласно заданным параметрам.

#### **Наименование практики и объемы работ**

<b>Наименование производственной практики</b>	<b>Объем в часах</b>
Производственная практика по ПМ.01 Эксплуатация обслуживаемого технологического оборудования	144
Производственная практика по ПМ.02 Ведение технологического процесса с автоматическим регулированием параметров и режимов	216
Производственная практика по ПМ.03 Контроль ресурсов и качества продукции	144
Производственная практика по ПМ.04 Планирование и организация работы коллектива производственного подразделения	144
Производственная практика по ПМ.05 Выполнение работ по профессии Гальваник	144
<b>Итого:</b>	<b>792</b>
из них практическая подготовка	792

