

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы государственной итоговой аттестации по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство**

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», приказом Министерства образования и науки РФ от 31.01.2014 №74 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 986», приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство, уставом техникума, рабочим учебным планом по специальности, положением о государственной итоговой аттестации выпускников, положением о выпускной квалификационной работе.

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена) 18.02.04 Электрохимическое производство базовой подготовки.

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения:

- соответствия результатов освоения выпускниками программы подготовки специалистов среднего звена 18.02.04 Электрохимическое производство соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования;

- готовности выпускника к следующим видам деятельности и сформированности у выпускника соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Техник по специальности «Электрохимическое производство» должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

1. Эксплуатация обслуживаемого технологического оборудования.

ПК1.1.Подготавливать оборудование к безопасному пуску и выводить оборудование из технологического режима.

ПК1.2.Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования, технологических линий, контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации.

ПК1.3.Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования при ведении технологического процесса.

ПК1.4.Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера.

2. Ведение технологического процесса с автоматическим регулированием параметров и режимов.

ПК2.1.Подготавливать исходное сырье и материалы.

ПК2.2.Контролировать и регулировать заданные параметры технологического процесса с помощью контрольно-измерительных приборов и результатов аналитического контроля.

ПК2.3.Выполнять требования промышленной и экологической безопасности и охраны труда.

ПК2.4.Рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса.

ПК2.5.Соблюдать нормативы образования газовых выбросов, сточных вод и отходов производства.

К государственной итоговой аттестации допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

Государственная итоговая аттестация по программе подготовки специалистов среднего звена 18.02.04 Электрохимическое производство проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.