

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ  
ОБЛАСТИ

**УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ имени И.И.ПОЛЗУНОВА**

СОГЛАСОВАНО

Центральный проектно-  
технологический институт  
(АО «ЦПТИ»), Уральский филиал  
Начальник электротехнического  
отдела



А.Н. Бердов

«25» января 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа



А.Н. Козлов

«25» января 2020 г.

## ПРОГРАММА

**государственной итоговой аттестации выпускников**

**по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и**

**эксплуатация электрооборудования промышленных и**

**гражданских зданий»**

Екатеринбург 2020

## ПРОГРАММА

### государственной итоговой аттестации выпускников специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

Вид итоговой государственной аттестации: защита дипломного проекта.

1. Объём времени на подготовку – 4 недели, на проведение итоговой аттестации – 2 недели.
2. Сроки и форма проведения ГИА:  
Защита дипломного проекта завершает обучение.
  1. Объём времени на подготовку – 4 недели
  2. Сроки проведения итоговой аттестации-2 недели
3. Примерная тематика дипломных проектов (дипломных работ) приведена в приложении А.
4. Условия подготовки:  
в период подготовки дипломного проекта проводятся консультации руководителя в объеме 12 часов на каждого дипломника.
5. Процедура проведения.
  - 5.1. Защита дипломного проекта:
    - время, отводимое на доклад - 5 - 7 минут;
    - время, отводимое для ответов на вопросы комиссии - 7 минут.
    - время, отводимое для ответов на вопросы и замечания рецензента - 5 минут;
  6. Наименование профессиональных модулей, в соответствии с которыми формируются направления и тематика дипломных проектов:
    1. ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок.
    2. ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Тематика дипломных проектов.

1. Электроснабжение промышленного предприятия.
2. Электроснабжение цеха.
3. Электроснабжение компрессорной станции.
4. Электроснабжение насосной станции.
5. Наладка электрооборудования производственного участка цеха.
6. Монтаж электрооборудования мостового крана.
7. Монтаж системы электроснабжения цеха.
8. Монтаж системы электроснабжения коттеджного посёлка.
9. Модернизация электрооборудования производственного участка.
10. Эксплуатация электрооборудования цеха.
11. Организация ремонта электрооборудования участка цеха.
12. Эксплуатация системы освещения цеха.
13. Организация технических обслуживаний и ремонтов электрооборудования промышленного предприятия.

3. ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей.

4. ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации.

5. ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

7. Критерии оценок:

- уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебными программами по дисциплинам, профессиональным модулям, практикам;
- соответствие уровня деятельности студента общим компетенциям по специальности;
- соответствие уровня деятельности студента профессиональным компетенциям по специальности;
- умение студента использовать профессиональные теоретические знания при выполнении практических заданий;
- уровень актуальности и новизны тематики дипломного проекта;
- практическая значимость работы;
- обоснованность, четкость и культура изложения ответа.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебной работе \_\_\_\_\_ Т.В. Мазанова

Заведующий кафедрой промышленного электромеханического оборудования \_\_\_\_\_ Ю.И.Куртова