

Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области
ГБПОУ СО «Уральский государственный колледж имени И.И.Ползунова»

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик ООО
«Берёзовский рудник»


/А.П. Шишин/

«24» октября 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор колледжа

А.Н. Козлов

«24» октября 2019 г.



ПРОГРАММА

Государственной итоговой аттестации выпускников специальности

13.02.11. «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования»

на 2019 - 2020 учебный год

Екатеринбург 2019

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации
выпускников специальности

13.02.11. «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» на 2019-2020 учебный год

1. Вид итоговой государственной аттестации:

- Защита дипломного проекта

2. Объем времени на подготовку и проведение:

- Выполнение дипломного проекта - 4 недели

- Защита дипломного проекта - 2 недели

3. Сроки проведения:

- Выполнение дипломного проекта- с 18.05.2020 по 13.06.2020

- Защита дипломного проекта - с 15.06.2020 по 27.06.2020

4. Условия подготовки:

В период подготовки дипломного проекта проводятся консультации руководителя в объеме 12 часов на каждого дипломника.

5. Процедура проведения:

- время, отводимое на доклад - 6-10 минут;

- время, отводимое на ознакомление с отзывом руководителя и рецензией на дипломный проект - 5 минут;

6. Примерная тематика дипломных проектов по одному или нескольким профессиональным модулям по данной специальности:

ПМ.01. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования

ПМ 02. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

ПМ 03. Организация деятельности производственного подразделения

ПМ.04. Организация работ слесаря-электрика по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования

Тематика дипломных проектов:

1. Выбор оборудования и расчет электроснабжения главной вентиляторной установки шахты.

2. Выбор оборудования и расчет электроснабжения главной водоотливной установки шахты (карьера).

3. Выбор оборудования и расчет электроснабжения главной компрессорной станции шахты (карьера).

4. Расчёт электровозной откатки горизонта шахты.

5. Электромеханическое оборудование и электроснабжение дробильно-сортировочного комплекса обогатительных фабрик.

6. Электроснабжение горного предприятия.

Условия подготовки дипломного проекта.

За две недели до преддипломной практики каждому студенту назначается руководитель и консультант по экономическому разделу проекта, которые разрабатывают задание студенту на дипломный

проект.

По возвращению с практики собранный материал в виде отчета сдается для проверки руководителю практики.

В соответствии с материалом в отчете, руководитель дипломного проекта уточняет задание на проект.

В период выполнения проекта проводятся консультации руководителя по 12 часов на каждого дипломника.

Законченный дипломный проект представляется на отзыв норму контролеру, консультанту по экономической части и руководителю дипломного проекта.

После получения отзыва руководителя, дипломный проект направляется на рецензию.

По решению кафедры возможно проведение предварительной защиты дипломного проекта.

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 теоретические знания при выполнении практических заданий;
- уровень актуальности и новизны темы дипломного проекта;
- практическая значимость работы;
- обоснованность, четкость и культура изложения ответа.


СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
по учебной работе



Т.В. Мазанова

Заведующая кафедрой
геодезии и горного дела



Н.А. Старицына