МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра: Теплоэнергетика транспорта

АННОТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: Промышленная теплоэнергетика

Квалификация Бакалавр

выпускника:

Форма обучения: Очно-заочная

Год начала обучения: 2020

1. Состав государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника в соответствии с решением Ученого совета университета включает в себя:

- Защиту выпускной квалификационной работы в форме бакалаврской диссертации.

2. Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ

- 1. Автономный источник теплоснабжения жилого микрорайона.
- 2. Водогрейная котельная для теплоснабжения городского района.
- 3. Воздушная компрессорная станция вагоноремонтного завода.
- 4. Квартальная тепловая станция в г. Москва.
- 5. Котельная вагонного депо и жилого поселка.
- 6. Котельная железнодорожного узла.
- 7. Котельная локомотивного депо.
- 8. Крышная котельная для теплоснабжения жилого дома.
- 9. Магистральные сети для снабжения теплом городского района
- 10. Мониторинг и теплоснабжение микрорайона.
- 11. Отопление и вентиляция административного здания.
- 12. Отопление и вентиляция локомотивного депо.
- 13. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха помещений станции метрополитена.
- 14. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха ремонтного цеха.
- 15. Производственно-отопительная котельная.
- 16. Разработка системы теплоснабжения жилого района города.
- 17. Районная тепловая станция с водогрейными котлами.
- 18. Районная тепловая станция с водогрейными котлами и газовыми турбинами.
- 19. Расчет системы обеспечения микроклимата в кабине локомотива.
- 20. Реконструкция центрального теплового пункта.
- 21. Системы обеспечения комфортных условий в административном здании.
- 22. Тепло- и электроснабжение железнодорожного узла от теплоэлектроцентрали.
- 23. Тепловая станция микрорайона с водогрейными котлами.
- 24. Теплоснабжение административного здания от центрального теплового пункта.
- 25. Теплоснабжение вагонного депо.
- 26. Теплоснабжение железнодорожного узла.
- 27. Теплоснабжение и вентиляция загородного дома.
- 28. Теплоснабжение микрорайона от центрального теплового пункта.
- 29. Теплоснабжение оздоровительного комплекса от собственной котельной.
- 30. Теплоснабжение от водогрейной котельной жилого комплекса.
- 31. Теплоснабжение промышленного предприятия и прилегающего района.
- 32. Теплоснабжение промышленного предприятия.
- 33. Теплоснабжение района с реконструкцией ЦТП.
- 34. Холодильная установка пищевого предприятия.

- 35. Централизованное теплоснабжение микрорайона.
- 36. Центральный тепловой пункт и сети теплоснабжения комплекса жилых зданий.