

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. декана факультета

 А.Ю. КОРЫТОВ

«04» сентября 2017

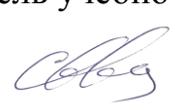
Кафедра: Теплоэнергетика железнодорожного транспорта  
Авторы: Минаев Борис Николаевич, доктор технических наук, профессор  
Горячкин Николай Борисович, кандидат технических наук, доцент  
Гусев Глеб Борисович, кандидат технических наук

**АННОТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

---

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  
Профиль: Промышленная теплоэнергетика  
Квалификация выпускника: Бакалавр  
Форма обучения: Очно-заочная  
Год начала обучения: 2017

---

<p>Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии Протокол № <u>1</u> «06» сентября 2017 г. Председатель учебно-методической комиссии  С.В. Володин</p>	<p>Одобрено на заседании кафедры Протокол № 2 «04» сентября 2017 г. Заведующий кафедрой  Б.Н. Минаев</p>
--	--

## **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 работы

## **2. Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ**

1. Автономный источник теплоснабжения жилого микрорайона.
2. Водогрейная котельная для теплоснабжения городского района.
3. Квартальная тепловая станция в г. Москва.
4. Крышная котельная для теплоснабжения жилого дома.
5. Магистральные сети для снабжения теплом городского района
6. Мониторинг и теплоснабжение микрорайона.
7. Производственно-отопительная котельная.
8. Разработка системы теплоснабжения жилого района города.
9. Районная тепловая станция с водогрейными котлами.
10. Районная тепловая станция с водогрейными котлами и газовыми турбинами.
11. Реконструкция центрального теплового пункта.
12. Тепло- и электроснабжение железнодорожного узла от теплоэлектроцентрали.
13. Тепловая станция микрорайона с водогрейными котлами.
14. Теплоснабжение административного здания от центрального теплового пункта.
15. Теплоснабжение вагонного депо.
16. Теплоснабжение железнодорожного узла.
17. Теплоснабжение микрорайона от центрального теплового пункта.
18. Теплоснабжение оздоровительного комплекса от собственной котельной.
19. Теплоснабжение от водогрейной котельной жилого комплекса.
20. Теплоснабжение промышленного предприятия и прилегающего района.
21. Теплоснабжение промышленного предприятия.
22. Теплоснабжение района с реконструкцией ЦТП.
23. Централизованное теплоснабжение микрорайона.
24. Центральный тепловой пункт и сети теплоснабжения комплекса жилых зданий.