

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА (МИИТ)»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИТТСУ



П.Ф. Бестемьянов

«08» сентября 2017 г.



Кафедра Теплоэнергетика железнодорожного транспорта

Автор Гусев Глеб Борисович, к.т.н.

Аннотация к программе практики

Технологическая практика

Направление подготовки:	<u>13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника</u>
Профиль:	<u>Промышленная теплоэнергетика</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>Очная</u>
Год начала обучения:	<u>2016</u>

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

- 1. Цели практики**
- 2. Задачи практики**
- 3. Место практики в структуре ОП ВО**
- 4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП**
- 5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности**

Аннотация к программе практики

Технологическая практика

(вид практики)

1. Цели практики

Целью технологической практики в процессе подготовки бакалавров по направлению 130301 «Теплоэнергетика и теплотехника» с профилем «Промышленная теплоэнергетика» являются:

- закрепление теоретических знаний и умений по теплоэнергетике на практике;
- приобретение конкретных практических навыков, связанных с техно-логическими процессами в теплоэнергетике

2. Задачи практики

Задачи технологической практики:

- освоить технологии производства и передачи тепловой энергии от источника до потребителя;
- освоить технологию регулирования производительности энергопроизводящего оборудования;
- освоить технологию настройки и поверки приборов КИП и А;
- освоить методы выбора оптимальных режимов работы энергопроизводящего и энергопотребляющего оборудования;
- освоить методы анализа состояния энергоносителей на объекте практики.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Код практики Б2.П.1

Пройден весь курс занятий.

Студент прослушал весь курс лекций, практических занятий и курс лабораторных работ

После проведения практики делается и защищается выпускная бакалаврская работа

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

№ п\п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
1	ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	2	3
2	ПК-4	способностью к проведению экспериментов по заданной методике, обработке и анализу полученных результатов с привлечением соответствующего математического аппарата

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц, 2 недели/108 часов.

Содержание практики, структурированное по разделам (этапам)

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		Зет	Часов			
			Все-го	Практическая работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел: Вводный	0,5	18	6	12	Проверка посещаемости
2.	Раздел: Основной	1,5	54	24	30	Проверка посещаемости, проверка подобранных материалов и правильности заполнения дневника
3.	Раздел: Заключительный	1	36	18	18	предварительный зачет ЗаО
	Всего:		108	48	60	

Форма отчётности: Дневник с отчетом