МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Теплоэнергетика железнодорожного транспорта»

Аннотация к программе практики

Ознакомительная практика

Направление подготовки:	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Профиль:	Промышленная теплоэнергетика
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	Очно-заочная
Год начала обучения:	2020

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

Ознакомительная практика

(вид практики)

1. Цели практики

Целями учебной практики являются закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков по эксплуатации котельных установок и тепловых сетей и компетенций в сфере профессиональной деятельности ОПК-1, ОК-9, ПК-4.

2. Задачи практики

Задачами учебной практики являются:
- ознакомление студентов с видами будущей профессиональной деятельности (расчетно-проектной и проектно-конструкторской, производственно-технологической, организационно-управленческой, монтажно-наладочной, сервисно-эксплуатационной, научно-исследовательской);- ознакомление со структурными подразделениями предприятий;
- ознакомление с основными технологическими процессами;-
- ознакомление с применением современных информационных технологий в промышленных производствах.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Относится к блоку Б2 Практики. Б2.У Учебная практика.
Учебная практика базируется на дисциплине «Введение в специальность». Для прохождения практики необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:
Б1.В.ДВ.5.1 Введение в специальность
Знания: краткая история развития энергетики;
- видов традиционных, возобновляемых и альтернативных источников энергии и перспективы их применения;
- проблем мировой и региональной энергетики.
Умения: 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.
Навыки: способность и желание самосовершенствования в избранной сфере профессиональной деятельности, навыками поиска информации для ее использования в производственной сфере и учебном процессе.

Знания, умения и навыки, полученные при прохождении учебной практики,

необходимы для успешного освоения следующих дисциплин: Топливо, водоподготовка и смазочные материалы в энергетике, котельные установки.

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

№ п\п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	**2**	**3**
1	ПКС-1	Способность ориентироваться в перспективах развития теплоэнергетики и теплотехники;
2	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);
3	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц, 2 недель/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	Практичес-кая работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Этап: Подготовительный этап	0,18	6	6	0	Устный опрос
1.1.	Тема: Проведение собрания студентов, выдача индивидуальных заданий на практику. Ознакомительная лекция	0,06	2	2	0	Устный опрос
1.2.	Тема: Оформление пропусков на предприятие. Вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	0,06	2	2	0	Устный опрос
1.3.	Тема: Первичный инструктаж на рабочем месте	0,06	2	2	0	Устный опрос
2.	Этап: Производственный этап	2,56	92	80	12	Оформление отчета и дневника по практике
2.1.	Тема: Выполнение индивидуального задания	2,56	92	80	12	Оформление

№ 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	Практичес-кая работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
						отчета и дневника по практике
3.	Этап: Заключительный этап	0,28	10	0	10	Защита отчета по практике
3.1.	Тема: Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике	0,28	10	0	10	Защита отчета по практике
4.	Этап: Зачет с оценкой	0	0	0	0	Диф.зачёт
	Всего:		108	86	22	

Форма отчётности: отчёт по практике