



Учебная практика		Производственная практика				Дипломирование				Государственные экзамены			
Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Сем.	Нед.
Практика по получению первичных профессиональных	2.		Научно-исследовательская работа	1,3,4,5.	22	Выпускная квалификационная работа (ВКР)	5.	5	Государственный экзамен	5.	5	5.	1.
			Преддипломная практика		5.								
			Технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2.								
22 2.1.2	Ученики и навыков												
23 2.1.3	Преддипломная практика	2											
24 2.1.4	Технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2											
25 Б.3	Государственная итоговая аттестация												
26 М.3.1	Базовая часть	324											
27	Выпускная квалификационная работа (ВКР)	324											
28 3.1.1	Государственный экзамен	5											
29 3.1.2	Факультативы	5											
30 Б.4	Энергосбережение в тепловых агрегатах металлургии	108											
31 М.4.1	Металлургии	108											
32	по выбору студента	108											
33 4.1.1	Энергосбережение в тепловых агрегатах металлургии	108											
	Общая трудоемкость основной образовательной программы	4320											
	Общая трудоемкость Базовой части (Блок 1) (Блок 1)	756											
	Общая трудоемкость Вариативной части ВУЗа (Блок 1)	432											
	Общая трудоемкость Вариативной части по выбору студента (Блок 1)	1080											
	Число курсовых проектов	400											
	Число междисциплинарных курсовых проектов	120											
	Число курсовых работ	140											
	Число междисциплинарных курсовых проектов	50											
	Число проектов по модулю	90											
	Число интегрированных экзаменов	0											
	Число зачетов	2											
	Число экзаменов	21											
	Число контрольных работ	10											

Вид(ы) профессиональной деятельности: основной (основные): научно-исследовательская

Дополнительный (дополнительные): производственно-технологическая

- Примечания:
- 1 Наименования дисциплин (модулей) отражаются в приложении учебного плана
  - 2 Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по блоку 1 "Дисциплины (модули)" составляет 30 00 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного блока 1. Лекционные часы могут быть изменены или перераспределены на практические и лабораторные занятия
  - 3 Количество часов, отведенных на лекционные, практические, лабораторные занятия по Вариативной части ВУЗа (Блок 1) и Вариативной части по выбору студента (Блок 1) являются максимально допустимыми
  - 4 Число зачетов и экзаменов по образовательной программе являются максимально допустимыми
  - 5 Возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору студента составляет 71,43 процентов вариативной части ВУЗа Блока 1 "Дисциплины (модули)"

Начальник отдела проектирования образовательных программ и организации учебного процесса  
Директор института  
Руководитель образовательной программы

Р.Х. Токарева  
О.Ю. Шешуков  
С.А. Загайнов





