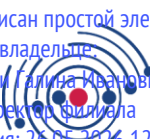


Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Заболотни Галина Ивановна
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 26.05.2016 12:49:48
 Уникальный программный ключ:
 476db7d4accb36ef8130172be235477473d63457266ce26b7e9e4075988008



**САМАРСКИЙ
 ПОЛИТЕХ**
 государственный университет

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Самарский государственный технический университет»
 (ФГБОУ ВО «СамГТУ»)
 филиал федерального государственного бюджетного образовательного
 учреждения высшего образования
 «Самарский государственный технический университет»
 в г. Новокуйбышевске
 (филиал ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Новокуйбышевске)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Эксплуатация теплоэнергетического оборудования ТЭС».

№ п/п	Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудоемкость, час.	Лекции, час.	Практические занятия, час.	Лабораторная работа, час.	Экзамен	Форма контроля
1	Модуль 1. «Общетеchnический предмет»						
1.1.	Основы термодинамики. Основы термодинамики. Термодинамические процессы и циклы теплопередачи	8	6	2	-	-	собеседование
	Итого в модуле:	8	6	2	-	-	
2	Модуль 2. «Специальный курс»						
2.1.	Термодинамические свойства воды и водяного пара. Теплопроводность воды и водяного пара. Динамическая вязкость воды и водяного пара. Поверхностное натяжение	12	10	2	-	-	собеседование
2.2.	Теплосиловые паровые циклы. Цикл Ренкина и Карно. Цикл паросиловой установки. Система КПД паротурбинного цикла	8	4	4	-	-	собеседование
2.3.	Теплопроводность и теплообмен	10	8	2	-	-	
2.4.	Топливо и основы теории горения	6	4	2	-	-	
2.5.	Тепловые электростанции	8	6	2	-	-	
2.6.	Устройство и принцип действия паровых котлов с естественной циркуляцией. Материалы котельных агрегатов.	6	4	2	-	-	
2.7.	Устройство и принцип действия паровой турбины	10	8	2	-	-	собеседование
2.8.	Схемы тепловых сетей, Конденсатные сети	2	2	-	-	-	
	Итого в модуле:	72	46	16			
	Итоговая аттестация (междисциплинарный экзамен)	-	-	-	-	2	Зачет
	Итого:	72	52	18	-	2	-

**Директор филиала
 ФГБОУ ВО «СамГТУ»
 в г. Новокуйбышевске**

/Г.И.Заболотни/