



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

*профессиональной переподготовки
«Решение типовых задач энергетического машиностроения»,*

Раздел(предмет) *Классификация энергетического оборудования. Примеры конструктивного исполнения энергетического оборудования.*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Классификация энергетического оборудования. Примеры конструктивного исполнения энергетического оборудования</i>	1. Основное энергетическое оборудование ТЭС и АЭС 2. Основное вспомогательное оборудование ТЭС и АЭС 3. Конструкции основного и вспомогательного оборудования ТЭС и АЭС	<i>Тестирование</i>	<i>14</i>
<i>Промежуточная аттестация</i>	Тест	<i>Нет</i>	

Раздел(предмет) *Принципы преобразования энергии в энергетическом оборудовании. Основные направления совершенствования конструкций энергетического оборудования.*

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Принципы преобразования энергии в энергетическом оборудовании</i>	1. Преобразование энергии в турбинных ступенях 2. Преобразование энергии в ступенях компрессора 3. Преобразование энергии в	<i>Тестирование</i>	<i>16</i>

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>ком оборудовани и. Основные направления совершенствования конструкций энергетического оборудования</i>	электрических двигателях. 4. Основные направления совершенствования турбинного оборудования 5. Основные направления совершенствования электрических машин.		
<i>Промежуточная аттестация</i>	Тест	<i>Нет</i>	

Раздел(предмет) **Основы работы в системах управления жизненным циклом изделия и системах автоматизированного проектирования**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Основы работы в системах управления жизненным циклом изделия и системах автоматизированного проектирования</i>	1. Основные стадии жизненного цикла наукоемкого оборудования. 2. Применение CALS-технологий на различных стадиях жизненного цикла. 3. Структура САПР	<i>Тестирование</i>	206
<i>Промежуточная аттестация</i>	Тест	<i>Нет</i>	

Раздел(предмет) **Разработка электронных моделей стандартных изделий в системе автоматизированного проектирования**

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>Разработка электронных моделей</i>	1. Основы организации групповой работы над изделием в системе	<i>Тестирование</i>	414

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
<i>стандартных изделий в системе автоматизированного проектирования</i>	автоматизированного проектирования. 2. Основные требования к разработке сборочных чертежей 3. Основные требования к разработке детализированных чертежей.		
<i>Промежуточная аттестация</i>	Тест	<i>Нет</i>	

Руководитель ИЦ
ЭБМ

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Осипов С.К.	
Идентификатор		R06dc7f87-OsipovSK-e84c9a91	

С.К. Осипов

Начальник ОДПО

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Селиверстов Н.Д.	
Идентификатор		Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7	

Н.Д.
Селиверстов