



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



**ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации
«Современные технологии проектирования АЭС»,**

Текущий контроль

Текущий контроль проводится в соответствии с характеристиками контрольных заданий и представлен в табл. 1.

Таблица 1

Характеристика заданий текущего контроля

| Наименование дисциплины (модуля) | Форма контроля/ наименование контрольной точки | Пример задания | Критерии оценки |
|----------------------------------|--|----------------|-----------------|
| <i>Не предусмотрено</i> | | | |

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по программе проводится в форме зачета, экзамена или отчета о стажировке в соответствии с учебным планом. Характеристика заданий представлена в табл. 2.

Таблица 2

Характеристика заданий промежуточной аттестации

| Наименование дисциплины (модуля) | Пример задания | Критерии оценки |
|---|------------------|------------------|
| Виды и комплектность КД | Не предусмотрено | Не предусмотрено |
| Основные принципы и этапы твердотельного проектирования в среде САПР SolidWorks | Не предусмотрено | Не предусмотрено |

| | | |
|--|------------------|------------------|
| Создание 3D моделей деталей | Не предусмотрено | Не предусмотрено |
| Основные правила создания конструкторских документов на базе 3D моделей | Не предусмотрено | Не предусмотрено |
| Создание 2D и 3D моделей сборочных единиц | Не предусмотрено | Не предусмотрено |
| Особенности изображения моделей изделий, выполняемых с использованием различных технологий | Не предусмотрено | Не предусмотрено |

Итоговая аттестация

Итоговая аттестация по программе проводится в форме *итогового зачета*. Характеристика заданий представлена в табл. 3.

Таблица 3

Характеристика заданий итоговой аттестации

| Вид контроля | Краткая характеристика задания | Критерии оценки |
|---------------------|---|--|
| Итоговая аттестация | Выполнить проектно-конструкторскую документацию на один из узлов сборочного чертежа ПГС-1000м | <p><i>Оценка: зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "Зачтено" ставится, если графическая работа выполнена в соответствии с заданием и в указанные срок</p> <p><i>Оценка: не зачтено</i> <i>Описание характеристики выполнения знания:</i> Оценка "Не зачтено" ставится, если графическая работа выполнена менее, чем на 70 процентов или не выполнена</p> |

Независимая оценка качества обучения

Не предусмотрен

Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) литература НТБ МЭИ:

1. Бабулин, Н. А. Построение и чтение машиностроительных чертежей : Учебник для профессиональных учебных заведений / Н. А. Бабулин . – 10-е изд. – М. : Высшая школа, 1998 . – 367 с. – (Профессия) . - ISBN 5-06-003581-6 : 33.60 .;

2. Бабулин, Н. А. Построение и чтение машиностроительных чертежей : Учебное пособие для подготовки рабочих на производстве / Н. А. Бабулин . – 7-е изд., перераб . – М. : Высшая школа, 1982 . – 384 с. – (Профтехобразование. Техническое черчение) . - ISBN 5-06-003581-6 .;

3. Выполнение тепловых схем энергетических установок : методическое пособие по дисциплине "Инженерная графика. Начертательная геометрия" / И. В. Гордеева, В. Н. Кауркин, Ю. В. Степанов, [и др.], Нац. исслед. ун-т "МЭИ" . – М. : Издательский дом МЭИ, 2012 . – 40 с..


б) литература ЭБС и БД:

1. Алямовский А. А.- "Инженерные расчеты в SolidWorks Simulation", Издательство: "ДМК Пресс", Москва, 2010 - (464 с.)
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1319.

в) используемые ЭБС:


Не предусмотрено

Руководитель
ОДПО, ЦПО ПБ

| | | |
|--|--|--------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Климова М.А. |
| | Идентификатор | Rc91c654b-KlimovaMarA-dfc67e04 |

М.А.
Климова

Начальник ОДПО

| | | |
|---|--|----------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Петин С.Н. |
| | Идентификатор | R6f0dee6c-PetinSN-eb3bc6a8 |

С.Н. Петин