



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



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
«Основы объектно-ориентированного программирования (Java)»,

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Категория слушателей: бакалавры и магистры, обучающиеся в "НИУ"МЭИ", кроме обучающихся по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

Общая трудоемкость программы: 72 ак. ч.

Форма обучения: заочная

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации

| №    | Наименование дисциплин (модулей) | всего     | Контактная работа, ак. ч |                    |                      |                |          | Самостоятельная работа, ак. ч | Стажировка, ак. ч | Форма аттестации                     |   |   |
|------|----------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------|----------------------|----------------|----------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|
|      |                                  |           | всего                    | аудиторные занятия | электронное обучение | обучение с ДОГ | контроль |                               |                   | текущий контроль (тест, опрос и пр.) | промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке) | итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа) |
| 1    | 2                                | 3         | 4                        | 5                  | 6                    | 7              | 8        | 9                             | 11                | 12                                   | 13  | 14  |
| 1    | Основы ООП                       | 71        | 16                       |                    |                      | 16             |          | 55                            |                   |                                      | Нет   |   |
| 1.1. | Java                             | 16        | 4                        |                    |                      | 4              |          | 12                            |                   |                                      |   |   |
| 1.2. | Code Style                       | 19        | 4                        |                    |                      | 4              |          | 15                            |                   |                                      |   |   |
| 1.3. | IDE                              | 18        | 4                        |                    |                      | 4              |          | 14                            |                   |                                      |   |   |
| 1.4. | Git, Gitflow                     | 18        | 4                        |                    |                      | 4              |          | 14                            |                   |                                      |   |   |
| 2    | Итоговая аттестация              | 10        | 0                        | 0                  | 0                    | 0              | 0        | 0                             | 0                 |                                      |   | Итоговый зачет  |
|      | <b>ИТОГО:</b>                    | <b>72</b> | <b>16</b>                | <b>0</b>           | <b>0</b>             | <b>16</b>      | <b>0</b> | <b>55</b>                     | <b>0</b>          |                                      |   |   |

**Руководитель  
ОДПО, ЦДО ОО**

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

**Начальник ОДПО**

(должность, ученая степень,  
ученое звание)

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
|  | <b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                              |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                              |                              |
|  | Владелец  | Кнутова А.Н.                 |
|  | Идентификатор   | Rd17ac9bb-KnutovaAN-27b4bb68 |

(подпись)

**А.Н.  
Кнутова**

(расшифровка  
подписи)

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
|  | <b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                              |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                              |                              |
|  | Владелец  | Крохин А.Г.                  |
|  | Идентификатор   | R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84 |

(подпись)

**А.Г. Крохин**

(расшифровка  
подписи)