

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
 (Финансовый университет)

Кафедра информационных технологий

Институт развития профессиональных
 компетенций и квалификаций

Календарный учебный график
 программы повышения квалификации
«DevOps. Уровень 1. Инфраструктура как код, основные инструменты»

Срок освоения программы – 72 час.

Продолжительность обучения – 6 недель

Форма обучения – очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

| № п/п | Наименование дисциплин (модулей), тем | 1 неделя | 2 неделя | 3 неделя | 4 неделя | 5 неделя | 6 неделя | КР | СР | С | ПА | ИА | Всего |
|-------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|----|---|----|----|-------|
| 1 | Тема 1. Введение. Основные понятия и инструменты DevOps | 4 | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| 2 | Тема 2. Системы управления версиями | 8 | | | | | | 4 | 4 | | | | 8 |
| 3. | Тема 3. Виртуализация и контейнеризация | | 12 | 4 | | | | 8 | 8 | | | | 16 |
| 4. | Тема 4. Инфраструктура как код | | | 8 | | | | 4 | 4 | | | | 8 |
| 5. | Тема 5. Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание | | | | 12 | 2 | | 8 | 6 | | | | 14 |
| 6. | Тема 6. Тестирование программного обеспечения | | | | | 10 | | 6 | 4 | | | | 10 |
| 7. | Тема 7. Системы оркестровки контейнеризированных приложений | | | | | | 10 | 6 | 4 | | | | 10 |
| 9 | Итоговая аттестация | | | | | | 2 | | | | | 2 | 2 |
| 10 | Итого | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 40 | 30 | | | 2 | 72 |

Директор _____

Т.А. Болтенко



| Условные обозначения | |
|----------------------|--------------------------|
| КР | контактная работа |
| СР | самостоятельная работа |
| ПА | промежуточная аттестация |
| С | стажировка |
| ИА | итоговая аттестация |