

## Учебный план по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Тестировщик ПО»

| № п/п | Наименование раздела                                                    | Общая трудоемкость, час. | Контактная работа, час. |                                |                                                         |                                                           |                                        | Самостоятельная работа, час | Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения), час. |                               |                                                         |                                                           | Самостоятельная работа, час | Текущий контроль успеваемости | Промежуточная аттестация (форма/час) | Итоговая аттестация (вид /час.) | Код компетенции |                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------------|
|       |                                                                         |                          | Всего                   | В том числе                    |                                                         |                                                           |                                        |                             | Всего                                                                                                   | В том числе                   |                                                         |                                                           |                             |                               |                                      |                                 |                 |                                        |
|       |                                                                         |                          |                         | Лекции / в интерактивной форме | Лабораторные занятия (практикум) /в интерактивной форме | Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме | Контактная самостоятельная работа, час |                             |                                                                                                         | Лекции/ в интерактивной форме | Лабораторные занятия (практикум) /в интерактивной форме | Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме |                             |                               |                                      |                                 |                 | Контактная самостоятельная работа, час |
| 1.    | 2                                                                       | 3                        | 4                       | 5                              | 6                                                       | 7                                                         | 8                                      | 9                           | 10                                                                                                      | 11                            | 12                                                      | 13                                                        | 14                          | 16                            | 17                                   | 18                              | 19              | 20                                     |
| 1.    | Раздел 1. Вводное занятие. Введение в тестирование ПО                   | 4                        | 4                       | 4                              | -                                                       | -                                                         | -                                      | -                           | -                                                                                                       | -                             | -                                                       | -                                                         | -                           | -                             | -                                    | -                               | -               | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5           |
| 2     | Раздел 2. Методы и виды тестирования. Основные требования к ПО          | 10                       | 6                       | 4                              | -                                                       | 2                                                         | -                                      | -                           | 4                                                                                                       | -                             | -                                                       | 4                                                         | -                           | -                             | -                                    | -                               | -               | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5           |
| 3     | Раздел 3. Техники тестирования. Модели разработки ПО.                   | 12                       | 6                       | 4                              | -                                                       | 2                                                         | -                                      | 2                           | 4                                                                                                       | -                             | -                                                       | 4                                                         | -                           | -                             | Т                                    | 3                               | -               | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5           |
| 4     | Раздел 4. Тестовая документация. Правила составления отчетов об ошибках | 14                       | 8                       | 4                              | -                                                       | 4                                                         | -                                      | 2                           | 4                                                                                                       | -                             | -                                                       | 4                                                         | -                           | -                             | -                                    | -                               | -               | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5           |
| 5     | Раздел 5. Клиент-серверная архитектура                                  | 14                       | 8                       | 4                              | -                                                       | 4                                                         | -                                      | 2                           | 4                                                                                                       | -                             | -                                                       | 4                                                         | -                           | -                             | -                                    | -                               | -               | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5           |
| 6     | Раздел 6. Тестирование десктопных, мобильных и web-приложений           | 14                       | 8                       | 4                              | -                                                       | 4                                                         | -                                      | 2                           | 4                                                                                                       | -                             | -                                                       | 4                                                         | -                           | -                             | Т                                    | 3                               | -               | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5           |
|       | Итого:                                                                  | 68                       | 40                      | 24                             | -                                                       | 16                                                        | -                                      | 8                           | 20                                                                                                      | -                             | -                                                       | 20                                                        | -                           | -                             | -                                    | -                               | -               | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5           |
|       | Итоговая аттестация                                                     | 4                        | -                       | -                              | -                                                       | -                                                         | -                                      | -                           | -                                                                                                       | -                             | -                                                       | -                                                         | -                           | -                             | -                                    | -                               | 4КЭ             | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5           |
|       | Всего:                                                                  | 72                       | 40                      | 24                             | -                                                       | 16                                                        | -                                      | 8                           | 20                                                                                                      | -                             | -                                                       | 20                                                        | -                           | -                             | -                                    | -                               | 4               | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5           |

1. Виды текущего контроля успеваемости (ТКУ): Т – тестирование;

2. Виды итоговой аттестации: квалификационный экзамен (КЭ) – теория (Т), практическое задание (ПЗ).