

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.03.2024 17:41:09

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaaf0ee37e735a19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Учебный план
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Программирование на языке C#»»

| № | Наименование модулей | Всего, ак. час. | В том числе | | | Форма контрол я |
|---|--|--------------------|-------------|-----------------------|--|-----------------------|
| | | | лекц ии | практ. занят ия | промеж ут. и итог. контрол ь | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Программные решения для бизнеса». Разделы спецификации | 2 | 2 | 0 | 0 | |
| 2 | Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере | 2 | 2 | 0 | 0 | |
| 3 | Модуль 3. Общие вопросы по работе в статусе самозанятого | 2 | 2 | 0 | 0 | |
| 4 | Модуль 4. Требования охраны труда и техники безопасности | 2 | 2 | 0 | 0 | |
| 5 | Модуль 5. Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией | 2 | 0 | 2 | 0 | |
| 6 | Модуль 6. Основы баз данных | 14 | 4 | 8 | 2 | Зачет |
| 7 | Модуль 7. Основы | 36 | 6 | 28 | 2 | Зачет |

| | | | | | | |
|---|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|
| . | программирования на языке С# | | | | | |
| 8 | Модуль 8. Отладка программных модулей | 10 | 4 | 4 | 2 | Зачет |
| 9 | Итоговая аттестация ¹ | 2 | 0 | 0 | 2 | |
| | ИТОГО: | 72 | 22 | 42 | 8 | |

3.2. Учебно-тематический план

| № | Наименование модулей | Всего, ак.час. | В том числе | | | Форма контроля |
|-----------------------|---|----------------|-------------|----------------|----------------------------|----------------|
| | | | лекции | практ. занятия | промежут. и итог. контроль | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Программные решения для бизнеса». Разделы спецификации | 2 | 2 | 0 | 0 | |
| 1.1 | Актуальное техническое описание компетенции. Спецификация стандарта Ворлдскиллс по компетенции | 2 | 2 | 0 | 0 | |
| 2.² | Модуль 2. Актуальные требования рынка труда, современные технологии в профессиональной сфере | 2 | 2 | 0 | 0 | |

¹Указана рекомендованная продолжительность итоговой аттестации. Академические часы, отведенные на итоговую аттестацию, могут быть частично перераспределены на практические занятия в рамках модулей образовательной программы.

²Занятия по модулям 2 и 3 проводятся с привлечением представителей центров «Мой бизнес», действующих в соответствии с требованиями к организациям, образующим инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, утвержденных Министерством экономического развития Российской Федерации.

| | | | | | | |
|-----------|---|----------|----------|----------|----------|--|
| 2.1 | Региональные меры содействия занятости в том числе поиска работы, осуществления индивидуальной предпринимательской деятельности, работы в качестве самозанятого | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | |
| 2.2 | Актуальная ситуация на региональном рынке труда | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | |
| 2.3 | Современные технологии в профессиональной сфере, соответствующей компетенции | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| 3. | Модуль 3. Общие вопросы по работе в статусе самозанятого | 2 | 2 | 0 | 0 | |
| 3.1 | Регистрация в качестве самозанятого | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | |
| 3.2 | Налог на профессиональный доход – особый режим налогообложения для самозанятых граждан | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | |
| 3.3 | Работа в качестве самозанятого | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| 4. | Модуль 4. Требования охраны труда и техники безопасности | 2 | 2 | 0 | 0 | |
| 4.1 | Требования охраны труда и техники безопасности | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| 4.2 | Специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды по компетенции | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| 5. | Модуль 5. Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией | 2 | 0 | 2 | 0 | |
| 5.1 | Практическое занятие на определение стартового уровня владения компетенцией | 2 | 0 | 2 | 0 | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|-----------|-----------|-----------|----------|--------------------|
| 6.³ | Модуль 6. Основы баз данных | 14 | 4 | 8 | 2 | Зачет ⁴ |
| 6.1 | Проектирование баз данных | 6 | 2 | 4 | 0 | |
| 6.2 | Разработка баз данных, работа с объектами баз данных | 8 | 2 | 4 | 2 | |
| 7. | Модуль 7. Основы программирования на языке C# | 36 | 6 | 28 | 2 | Зачет |
| 7.1 | Изучение основных конструкций языка | 18 | 4 | 14 | 0 | |
| 7.2 | Разработка оконных приложений | 18 | 2 | 14 | 2 | |
| 8. | Модуль 8. Отладка программных модулей | 10 | 4 | 4 | 2 | Зачет |
| 8.1 | Тестирование программного обеспечения | 4 | 2 | 4 | 0 | |
| 8.2 | Проектирование и разработка модульных тестов | 4 | 2 | 0 | 2 | |
| 9. | Итоговая аттестация | 2 | 0 | 0 | 2 | |
| 9.1 | Итоговая аттестация | 2 | 0 | 0 | 2 | |
| | ИТОГО: | 72 | 22 | 42 | 8 | |

³ При освоении модулей компетенции должны быть предусмотрены занятия, проводимые с участием работодателей: мастер-классы, экскурсии на предприятия и иные формы.

⁴ В рамках промежуточного контроля по модулям компетенции должно быть предусмотрено время и возможность для формирования слушателями личного портфолио: результатов своих работ, которые они впоследствии смогут представить работодателю или клиенту.