

**Частное образовательное учреждение высшего образования  
«Курский институт менеджмента, экономики и бизнеса»  
ФАКУЛЬТЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧОУ ВО «Курский институт  
менеджмента, экономики и бизнеса»



*Татьяна Александровна Огорокова*  
Т.А. Огорокова

«28 августа 2020 г»

**Дополнительная профессиональная программа  
профессиональной переподготовки**

**«Оператор электронно-вычислительных машин»**

Объем: 480 часов

Курск, 2020 г.

Разработчик:

к.с.н., доцент

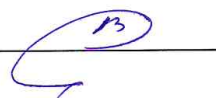
Туякбасарова Н.А.



ДПП ПП «Оператор ЭВМ» рассмотрена и одобрена на заседании комиссии внутреннего менеджмента качества дополнительного профессионального образования

Протокол № 1 от «27» августа 2020 г.

Председатель комиссии: к.э.н., доцент В.М. Огороков



ДПП ПП «Оператор ЭВМ» принята на Ученом совете ЧОУ ВО «Курский институт менеджмента, экономики и бизнеса» (протокол № 1 от «28» августа 2020 г.).

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 №ДЛ-1/05вн);
- Профессиональный стандарт "Специалист по информационным системам", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. N 986н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2014 г., регистрационный N 35361);
- Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих 4-е издание, дополненное (утв. постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37с изменениями и дополнениями).

| Наименование программы                   | Наименование выбранного профессионального стандарта   | ОТФ и (или) ТФ, уровень квалификации   |
|--|---|--|
| Оператор электронно-вычислительных машин | «Специалист по информационным системам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. N 986н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2014 г., регистрационный N 35361) | А: «Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы». Уровень квалификации – 4. |

### 1.2. Категории слушателей:

- программа предназначена для лиц, имеющих среднее специальное или высшее образование, желающих, приобрести системные знания и умения использовать возможности персональных компьютеров, аппаратного, программного обеспечения и применять их в профессиональной деятельности в том числе:
- офисные служащие;
- безработные граждане;
- женщины в период отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет;
- незанятые граждане, которым в соответствии с законодательством Российской Федерации назначена страховая пенсия по старости и, которые стремятся возобновить трудовую деятельность.

- 1.3. Форма обучения:** заочная  
**1.4. Трудоемкость обучения:** 480 часов  
**1.5. Форма и организация итоговой аттестации:**

Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы. Итоговая аттестация является обязательной для всех обучающихся. Итоговая аттестация проводится в форме междисциплинарного экзамена (тестирование). Итоговая аттестация может проходить в индивидуальной и групповой форме.

ЧОУ ВО «Курский институт менеджмента, экономики и бизнеса» обеспечивает необходимые условия для подготовки и проведения итоговой аттестации:

- своевременное информирование обучающихся о дате и формах итоговой аттестации,
- методическое обеспечение подготовки к итоговой аттестации,
- консультирование,
- организационное обеспечение подготовки к итоговой аттестации.

Итоговая аттестация не может быть заменена оценкой уровня знаний на основе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

## **2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

Целью реализации программы является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности - оператор электронно-вычислительных машин.

### **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

| <b>ОТФ в соответствии с профессиональным стандартом</b>  | <b>Трудовая функция в соответствии с профессиональным стандартом</b> |   |
|--|--|---|
|  | <b>Код</b>   | <b>Наименование</b>   |
| Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы | А/05.4   | Интеграционное тестирование ИС (верификация) в соответствии с трудовым заданием.  |
|  | А/06.4   | Исправление дефектов и несоответствий в коде ИС и документации к ИС согласно трудовому заданию.                             |
|  | А/09.4   | Установка и настройка системного и прикладного ПО, необходимого для функционирования ИС в соответствии с трудовым заданием. |

### **4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

В результате освоения программы у слушателей должен сформироваться следующий комплекс знаний, умений, навыков в области применения информационно-коммуникационных технологий:

| <b>Код ТФ</b> | <b>Наименование трудовой функции</b> | <b>Умения</b> | <b>Знания</b> |
|---------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
|               |                                      |               |               |

|        |   |   |  |
|--------|---|---|--|
| А/05.4 | Интеграционное тестирование ИС (верификация) в соответствии с трудовым заданием.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- тестировать ИС с использованием тест-планов;</li> <li>- работать с записями по качеству (в том числе с корректирующими действиями, предупреждающими действиями, запросами на исправление несоответствий).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем;</li> <li>- основы современных операционных систем;</li> <li>- основы современных систем управления базами данных;</li> <li>- программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций;</li> <li>- системы классификации и кодирования информации, в том числе присвоение кодов документам и элементам справочников.</li> </ul> |
| А/06.4 | Исправление дефектов и несоответствий в коде ИС и документации к ИС согласно трудовому заданию.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- кодировать на языках программирования;</li> <li>- тестировать результаты собственной работы.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы современных систем управления базами данных;</li> <li>- основы программирования;</li> <li>- источники информации, необходимой для профессиональной деятельности.</li> </ul>  |
| А/09.4 | Установка и настройка системного и прикладного ПО, необходимого для функционирования ИС в соответствии с трудовым заданием. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- устанавливать операционные системы;</li> <li>- устанавливать СУБД;</li> <li>- устанавливать прикладное ПО.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы системного администрирования;</li> <li>- коммуникационное оборудование;</li> <li>- основы современных операционных систем;</li> <li>- основы современных систем управления базами данных;</li> <li>- устройство и функционирование современных ИС.</li> </ul>  |

**Итоговая аттестация** по завершении курса обучения, проводится в виде **междисциплинарного экзамена (тестовые задания).**