

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор МЭБИК
_____ В.М.Окороков
«04» сентября 2023г

**Дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки
«ОПЕРАТОР ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН»**

Объем: 480 часов

Курск, 2023 г.

Разработчик программы:

к.с.н., доцент, Туякбасарова Надежда Анатольевна

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

ОТФ в соответствии с профессиональным стандартом	Трудовая функция в соответствии с профессиональным стандартом	
	Код	Наименование
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:

Код ТФ	Наименование трудовой функции	Умения	Знания
А/05.4	Интеграционное те-	- тестировать ИС с исполь-	- архитектура, устрой-

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

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