

Негосударственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт информационных технологий «АйТи»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУДПО «Институт «АйТи»
И.О. Морозов
«1» сентября 2015 г.



Образовательная программа
дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации)
по направлению

ГРАФИКА И ДИЗАЙН

Москва, 2015 г.

Образовательная программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации (далее - Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

В настоящее время не достаточно уметь работать только в офисных приложениях Microsoft Office или Open Office. Для ведения успешного бизнеса необходимы знания основ графических редакторов, как растровых, так и векторных. На практике возникает необходимость создания визиток, коллажей, рекламных проспектов, макетов, фоновых страниц и фотоизображений для размещения их на сайте. Актуальность Программы обусловлена также востребованностью архитектурно-дизайнерского проектирования.

Программа обучения направлена на развитие информационной и профессиональной компетентностей слушателей на основе совершенствования системы знаний в области компьютерной графики для решения актуальных бизнес-задач.

Образовательная программа направлена на удовлетворение потребностей в области веб-дизайна и работе с графическими редакторами.

При создании Программы реализован модульный принцип построения программ. Каждый модуль представляет собой дидактически самостоятельный курс. Все отклонения от данной Программы при ее реализации в полном или частичном объеме (изучение образовательных модулей (курсов)) согласовываются до начала обучения и отражаются в рабочей образовательной программе (дополнительной профессиональной программе), индивидуальном плане обучения и договоре об образовании.

Цель образовательной Программы – развитие информационной и профессиональной компетентностей слушателей на основе совершенствования системы знаний в области компьютерной графики, архитектурно-дизайнерского проектирования и веб-дизайна для решения актуальных бизнес-задач. В рабочей образовательной программе каждого образовательного модуля (курса) настоящая цель конкретизируется.

Планируемые результаты обучения представлены в виде общих для Программы компетенций, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения по учебным курсам (дисциплинам), входящим в учебный план Программы. Также дополнительно для каждого учебного курса (дисциплины) результат обучения представлен в виде знаний умений и навыков, которые позволят специалистам решать профессиональные задачи в рамках сформированной компетенции.

Форма организации образовательного процесса:

- очная,
- очно-заочная,
- заочная,

Все формы обучения могут реализовываться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Учебный план Программы представляет собой перечень модулей - учебных курсов (дисциплин), каждый из которых имеет свой учебный план, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и формы контроля. Допускается формирование индивидуального учебного плана как для группы слушателей, так и для отдельного слушателя в пределах осваиваемой Программы. Содержание индивидуального учебного плана определяется НОУДПО «Институт «АйТи» с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование по настоящей Программе.

Календарный учебный график определяет основные параметры учебного процесса при организации занятий по каждому образовательному модулю (курсу) при освоении настоящей Программы и зависит от трудоёмкости Программы. Календарный период для освоения каждого образовательного модуля (курса) определяется по согласованию с заказчиком

В каждом образовательном модуле (курсе) Программы представлено также тематическое содержание в соответствии с учебным планом, календарным учебным

графиком, описание организационно - педагогических условий реализации Программы, описание форм аттестации и оценочных материалов.

Тематическое содержание программы раскрывает тематику и проблематику разделов и тем, которые представлены в виде перечисления дидактических единиц теоретического материала и практических заданий.

Организационно-педагогические условия реализации Программы определяются в соответствии со спецификой образовательного модуля (курса) Программы и подробно расписываются в рабочей образовательной программе.

Обучение проводится в соответствии с учебной программой на лекционных и практических занятиях.

Язык преподавания – русский или английский.

Слушатели обеспечиваются учебно-методическими, информационными и справочными материалами.

Учебный год представляет собой круглогодичное обучение с 1 сентября по 31 августа.

Количество учебных дней в неделю при очном обучении составляет 5 дней.

Академический час равен 45 минутам. Режим проведения занятий: 2 занятия по 45 минут, 15 минут перерыв, перерыв на обед 1 час.

Список программных продуктов, используемых в процессе обучения:

- Microsoft Windows 7
- Microsoft Word 2010
- Microsoft Excel 2010
- Microsoft PowerPoint 2010
- Internet Explorer 9.0

Формы аттестации представляют собой *промежуточную аттестацию* и *итоговую аттестацию*. Промежуточный контроль знаний осуществляется через экспертную оценку преподавателем курса успеваемости слушателей в процессе выполнения практических, лабораторных работ и других видов работ по разделам программы.

Итоговая аттестация слушателей состоит из одного аттестационного испытания. Обучение по каждому образовательному модулю (курсу) Программы завершается сдачей экзамена (в форме тестирования) или зачета (в форме выполнения практической работы, лабораторной работы, проекта, составления отчета о выполненных практических работах).

В случае успешного прохождения итоговой аттестации по образовательному модулю (курсу) Программы, слушатель получает удостоверение о повышении квалификации Слушателя, не прошедшему итоговую аттестацию или получившему на итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, выдается справка об обучении.

Оценочные материалы могут быть представлены либо в форме списка вопросов, либо в форме теста, либо в форме лабораторной работы. Если итоговая лабораторная работа является виртуальной или включена в рабочую тетрадь, то текст лабораторной работы в Программу не включается. В этом случае в данном разделе указывается форма лабораторной работы (виртуальная или на бумажном носителе).

Рабочие образовательные программы модулей (курсов) – базируются на данной типовой Программе и дополняются и уточняются с учетом пожеланий заказчика обучения. Рабочая образовательная программа (дополнительная профессиональная программа повышения квалификации) разрабатывается при заказе образовательного модуля (курса), утверждается Ректором НОУДПО «Институт «АйТи» не позднее чем за 1 день, до начала занятий.

Описание образовательной Программы размещается на сайте по адресу <http://www.academy.it.ru>

Учебный план

	Название образовательного модуля (курса)	всего часов	в том числе		формы контроля
			Лек- ции	практические и семинарские занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	ARCD001_ ArchiCAD. Среда архитектурного проектирования	40	9	31	экзамен в форме тестирования
2.	ARN001_ Arcon Eleco. Архитектурно-дизайнерское проектирование	32	6	26	экзамен в форме тестирования
3.	ATD001_ Autodesk AutoCAD. 2D-проектирование. Базовый уровень	40	11	29	экзамен в форме тестирования
4.	ATD002_ Autodesk AutoCAD. 3D-проектирование. Продвинутой уровень	40	11	29	экзамен в форме тестирования
5.	ATD003_ Autodesk AutoCAD MEP. Проектирование инженерных систем зданий. Базовый уровень	40	12	28	экзамен в форме тестирования
6.	ATD004_ Autodesk Civil 3D. Проектирование объектов инфраструктуры. Продвинутой уровень	40	6	34	экзамен в форме тестирования
7.	ATD005_ Autodesk Inventor. Машиностроительное 3D-проектирование	40	9	31	экзамен в форме тестирования
8.	ATD006_ Autodesk Revit Architecture. Архитектурно-строительное проектирование. Базовый уровень	40	10	30	экзамен в форме тестирования
9.	ATD007_ Autodesk Revit Architecture. Архитектурное проектирование.	32	7	25	экзамен в форме тестирования
10.	ATD008_ Autodesk Maya. 3D-моделирование и анимация. Базовый курс	40	9	31	экзамен в форме тестирования
11.	ATD009_ Autodesk Maya. Расширенный курс	40	10	30	экзамен в форме тестирования
12.	ATD010_ Autodesk 3Ds Max. Компьютерный дизайн	40	6	34	экзамен в форме тестирования
13.	ATD011_ Autodesk 3Ds Max. Анимация	40	5	35	экзамен в форме тестирования
14.	ATD012_ Autodesk Combustion. Многослойный композитинг и спецэффекты	40	5	35	экзамен в форме тестирования

15.	ATD013_ Autodesk AutoCAD MEP. Проектирование инженерных систем зданий. Продвинутый уровень А	40	10	30	экзамен в форме тестирования
16.	ATD014_ AutoCAD Plant3D. Проектирование магистральных трубопроводов	40	8	32	экзамен в форме тестирования
17.	AuCAD01_ Проектирование в системе AutoCAD 2013 с использованием принципов 3D моделирования	80	19	61	экзамен в форме тестирования
18.	AuCAD02_ Autodesk AutoCAD 2013 базовый курс	40	9	31	экзамен в форме тестирования
19.	AuCAD03_ Autodesk AutoCAD 2013 базовый курс с основами 3D-моделирования и визуализации	60	15	45	экзамен в форме тестирования
20.	AuCAD04_ Autodesk AutoCAD 2013 полный курс	80	19	61	экзамен в форме тестирования
21.	WEB001_ Разработка веб-сайтов.	40	9	31	экзамен в форме тестирования
22.	WEB002_ Программирование для Веб.	40	9	31	экзамен в форме тестирования
23.	WEB003_ Продвижение и оптимизация веб-сайта.	32	7	25	экзамен в форме тестирования
24.	Итого	996	221	775	