

**КОМПЛЕКСНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
«ШКОЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛУЧЕНИЮ СЕРТИФИКАТОВ**

**Образовательные программы I («начального») уровня обучения**

(объём учебной нагрузки для освоения программы и получения сертификата — не менее 35 часов)

№ п/п	Курс	Кол-во часов	Итоговая аттестация
<b>1.</b>	<b>Вариативная часть (курсы по выбору учащегося):</b>		
1.1.	Волшебный компьютер	35	Диф. зачёт
1.2.	Азбука офиса	35	Диф. зачёт
1.3.	Занимательное ЛОГОзнание	35	Диф. зачёт
1.4.	Юный дизайнер	35	Диф. зачёт
1.5.	В мире Flash	35	Диф. зачёт
1.6.	Основы компьютерных сетей	35	Диф. зачёт
1.7.	Лаборатория компьютерных игр	35	Диф. зачёт

**Образовательные программы**

**II («основного») уровня обучения: «Пользователь ПК»**

(объём учебной нагрузки для освоения программы и получения сертификата — не менее 140 часов)

№ п/п	Курс	Кол-во часов	Итоговая аттестация
<b>1.</b>	<b>Инвариантная часть (обязательные курсы):</b>		
1.1.	Мир информационных технологий	35	Диф. зачёт
1.2.	Текстовые документы и мультимедийные презентации (MS Office 2003) / Современные офисные технологии (MS Office 2007/2010)	35	Диф. зачёт
<b>2.</b>	<b>Вариативная часть (курсы по выбору учащегося):</b>		
2.1.	Электронные таблицы и основы баз данных (MS Office 2003)	35	Диф. зачёт
2.2.	Секреты компьютерной графики	35	Диф. зачёт
2.3.	Основы векторной графики	35	Диф. зачёт
2.4.	Flash: графика, анимация и элементы программирования	35	Диф. зачёт
2.5.	Технологии создания сайтов и основы web-дизайна	35	Диф. зачёт
2.6.	Современные web-технологии	70	Экзамен
2.7.	Этот объёмный мир	35	Диф. зачёт
2.8.	Сетевые сервисы	35	Диф. зачёт

**Образовательные программы**

**III («профессионального») уровня обучения: «Оператор ПК»**

(объём учебной нагрузки для освоения программы и получения сертификата — не менее 210 часов)

№ п/п	Курс	Кол-во часов	Итоговая аттестация
<b>1.</b>	<b>Инвариантная часть (обязательные курсы):</b>		
1.1.	Арифметические и логические основы построения компьютера	35	Диф. зачёт
1.2.	Электронные таблицы и основы баз данных (MS Office 2003)	35	Диф. зачёт
<b>2.</b>	<b>Вариативная часть (курсы по выбору учащегося):</b>		
2.1.	Офисные технологии: автоматизация в MS Office (MS Office 2003)	35	Диф. зачёт
2.2.	Увлекательные уроки программирования. Pascal	70	Экзамен
2.3.	Математическое и компьютерное моделирование	70	Экзамен
2.4.	Flash: графика, анимация и элементы программирования	35	Диф. зачёт
2.5.	Секреты компьютерной графики	35	Диф. зачёт
2.6.	Основы векторной графики	35	Диф. зачёт
2.7.	Технологии создания сайтов и основы web-дизайна	35	Диф. зачёт
2.8.	Современные web-технологии	70	Экзамен

**Образовательные программы**

### III («профессионального») уровня обучения: «Программист»

(объём учебной нагрузки для освоения и получения сертификата — не менее 210 часов)

№ п/п	Курс	Кол-во часов	Итоговая аттестация
<b>1.</b>	<b>Инвариантная часть (обязательные курсы):</b>		
1.1.	Основы алгоритмизации и программирование на языке Pascal	70	Экзамен
1.2.	Основы объектно-ориентированного программирования	70	Экзамен
<b>2.</b>	<b>Вариативная часть (курсы по выбору учащегося):</b>		
2.1.	Арифметические и логические основы построения компьютера	35	Диф. зачёт
2.2.	Электронные таблицы и основы баз данных (MS Office 2003)	35	Диф. зачёт
2.3.	Офисные технологии: автоматизация в MS Office (MS Office 2003)	35	Диф. зачёт
2.4.	Практическое моделирование. Компьютерный эксперимент	35	Диф. зачёт
2.5.	Flash: графика, анимация и элементы программирования	35	Диф. зачёт
2.6.	Технологии создания сайтов и основы web-дизайна	35	Диф. зачёт
2.7.	Современные web-технологии	70	Экзамен
2.8.	Основы векторной графики	35	Диф. зачёт
2.9.	Секреты компьютерной графики	35	Диф. зачёт

### Образовательные программы III («профессионального») уровня обучения: «Компьютерный дизайн: графический дизайнер»

(объём учебной нагрузки для освоения и получения сертификата не менее 140 часов)

№ п/п	Курс	Кол-во часов	Итоговая аттестация
<b>1.</b>	<b>Инвариантная часть (обязательные курсы):</b>		
1.1.	Основы компьютерного дизайна	70	Экзамен
<b>2.</b>	<b>Вариативная часть (курсы по выбору учащегося):</b>		
2.1.	Основы векторной графики	35	Диф. зачёт
2.2.	Секреты компьютерной графики	35	Диф. зачёт
2.3.	Flash: графика, анимация и элементы программирования	35	Диф. зачёт
2.4.	Flash-студия	105	Экзамен

### Образовательные программы III («профессионального») уровня обучения: «Компьютерный дизайн: дизайнер-проектировщик»

(объём учебной нагрузки для освоения и получения сертификата не менее 140 часов)

№ п/п	Курс	Кол-во часов	Итоговая аттестация
<b>1.</b>	<b>Инвариантная часть (обязательные курсы):</b>		
1.1.	Основы компьютерного дизайна	70	Экзамен
1.2.	AutoCAD: черчение и моделирование	70	Экзамен

### Образовательные программы III («профессионального») уровня обучения: «Компьютерный дизайн: web-дизайнер»

(объём учебной нагрузки для освоения и получения сертификата не менее 140 часов)

№ п/п	Курс	Кол-во часов	Итоговая аттестация
<b>1.</b>	<b>Инвариантная часть (обязательные курсы):</b>		
1.1.	Современные web-технологии	70	Экзамен
<b>2.</b>	<b>Вариативная часть (курсы по выбору учащегося):</b>		
2.1.	Секреты компьютерной графики	35	Диф. зачёт
2.2.	Основы векторной графики	35	Диф. зачёт
2.3.	Flash: графика, анимация и элементы программирования	35	Диф. зачёт
2.4.	Flash-студия	105	Экзамен

**Образовательные программы III («профессионального») уровня обучения:  
«Компьютерный дизайн: видеодизайнер»**

*(объём учебной нагрузки для освоения и получения сертификата не менее 140 часов)*

№ п/п	Курс	Кол-во часов	Итоговая аттестация
<b>1.</b>	<b>Инвариантная часть (обязательные курсы):</b>		
1.1.	Видеомонтаж: кадр за кадром	70	Экзамен
1.2.	Студия звукозаписи	70	Экзамен

**Образовательные программы III («профессионального») уровня обучения:  
«Компьютерный дизайн: дизайнер-верстальщик»**

*(объём учебной нагрузки для освоения и получения сертификата не менее 140 часов)*

№ п/п	Курс	Кол-во часов	Итоговая аттестация
<b>1.</b>	<b>Инвариантная часть (обязательные курсы):</b>		
1.1.	Основы издательского дела	35	Диф. зачёт
<b>2.</b>	<b>Вариативная часть (курсы по выбору учащегося):</b>		
2.1.	Секреты компьютерной графики	35	Диф. зачёт
2.2.	Основы векторной графики	35	Диф. зачёт
2.3.	Офисные технологии: автоматизация в MS Office (MS Office 2003)	35	Диф. зачёт
2.4.	Эффективная работа в MS Office (MS Office 2003)	70	Экзамен

**Образовательные программы III («профессионального») уровня обучения:  
«Менеджер электронного офиса»**

*(объём учебной нагрузки для освоения и получения сертификата не менее 140 часов)*

№ п/п	Курс	Кол-во часов	Итоговая аттестация
<b>1.</b>	<b>Инвариантная часть (обязательные курсы):</b>		
1.1.	Делопроизводство на ПК	70	Экзамен
<b>2.</b>	<b>Вариативная часть (курсы по выбору учащегося):</b>		
2.1.	Офисные технологии: автоматизация в MS Office (MS Office 2003)	35	Диф. зачёт
2.2.	Эффективная работа в MS Office (MS Office 2003)	70	Экзамен
2.3.	Секреты компьютерной графики	35	Диф. зачёт
2.3.	Основы векторной графики	35	Диф. зачёт