

**КОМПЛЕКСНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ШКОЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛУЧЕНИЮ СЕРТИФИКАТОВ
(ОС Linux)**

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
1.	Вариативная часть (курсы по выбору учащегося):		
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

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
1.	Инвариантная часть (обязательные курсы):		
1.1.	Мир информационных технологий	35	Диф. зачёт
1.2.	Текстовые документы и мультимедийные презентации	35	Диф. зачёт
2.	Вариативная часть (курсы по выбору учащегося):		
2.1.	Электронные таблицы и основы баз данных	35	Диф. зачёт
2.2.	Секреты компьютерной графики	35	Диф. зачёт
2.3.	Основы векторной графики	35	Диф. зачёт
2.4.	Современные web-технологии	70	Экзамен

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
1.	Инвариантная часть (обязательные курсы):		
1.1.	Арифметические и логические основы построения компьютера	35	Диф. зачёт
1.2.	Электронные таблицы и основы баз данных	35	Диф. зачёт
2.	Вариативная часть (курсы по выбору учащегося):		
2.1.	Увлекательные уроки программирования. Pascal	70	Экзамен
2.2.	Математическое и компьютерное моделирование	70	Экзамен
2.3.	Секреты компьютерной графики	35	Диф. зачёт
2.4.	Основы векторной графики	35	Диф. зачёт
2.5.	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
1.	Инвариантная часть (обязательные курсы):		
1.1.	Основы алгоритмизации и программирование на языке Pascal	70	Экзамен
1.2.	Основы объектно-ориентированного программирования	70	Экзамен
2.	Вариативная часть (курсы по выбору учащегося):		
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.	Практическое моделирование. Компьютерный эксперимент	35	Диф. зачёт
2.4.	Современные web-технологии	70	Экзамен
2.5.	Основы векторной графики	35	Диф. зачёт
2.6.	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
1.	Инвариантная часть (обязательные курсы):		
1.1.	Основы компьютерного дизайна	70	Экзамен
2.	Вариативная часть (курсы по выбору учащегося):		
2.1.	Основы векторной графики	35	Диф. зачёт
2.2.	Секреты компьютерной графики	35	Диф. зачёт

**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
1.	Инвариантная часть (обязательные курсы):		
1.1.	Современные web-технологии	70	Экзамен
2.	Вариативная часть (курсы по выбору учащегося):		
2.1.	Секреты компьютерной графики	35	Диф. зачёт
2.2.	Основы векторной графики	35	Диф. зачёт