



Утверждаю
Директор ГБПОУ МО
«Воскресенский колледж»
Кремнер Х.Х.
« 30 » 08 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

**Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Московской области
«Воскресенский колледж»**

по профессии среднего профессионального образования
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Квалификация: Оператор электронно-
вычислительных и вычислительных машин

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и
10мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования (далее - ППКРС) образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 854 от 2 августа 2013 года (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 N 391), зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29569 от 20 августа 2013 года) – 230103.02 Мастер по обработке цифровой информации, что соответствует коду профессии 09.01.03 на основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 5 июня 2014 г. № 632.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало занятий - 1 сентября. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы по освоению ППКРС.

Объем аудиторной учебной нагрузки – 36 академических часов в неделю, внеаудиторной самостоятельной работы - 18 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели - пятидневная. Продолжительность учебного занятия - 45 минут.

Учебная практика проводится рассредоточено в течение 1, 2 и 3 курса и концентрированно производственная практика проводится: - на 1 курсе и на 2 курсе - 3 недели, на 3 курсе - 14 недель.

Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году на 1-м и 2-м курсах, в том числе 2 недели в зимний период, 2 недели на 3-м курсе.

1.3. Общеобразовательный цикл

Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования реализуется в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования. Изучение учебных предметов общеобразовательного цикла реализуется рассредоточено одновременно с освоением общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в течение всего периода обучения.

Объем часов, отведенный на теоретическое обучение общеобразовательных дисциплин, распределен следующим образом:
- на базовые учебные дисциплины общеобразовательного цикла отведено 2052 часов, из них:

- на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППКРС - 1872 часов.

Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ППКРС в течение всего периода обучения.

1.4. Порядок проведения учебной и производственной практики

Организация учебной (производственного обучения) и производственной практики осуществляется на основании учебного плана, рабочих программ профессиональных модулей и детальной программы производственной практики. Учебная практика (производственное обучение) проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках двух профессиональных модулей рассредоточено, в учебной мастерской или на предприятиях, чередуясь с теоретическим обучением.

Производственная практика проводится на основе договоров с предприятиями, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплины,
- оценка компетенций обучающихся.

1.5. Организация консультаций

Консультации предусмотрены в объеме 4 час на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Распределение часов на консультации

| Общепрофессиональный и профессиональный циклы | | | | | |
|---|--|-----------|-----------|-----------|------------|
| Дисциплина, ПМ, МДК | | I | II | III | Всего |
| 1 | Основы электротехники | 10 | | | 10 |
| 2 | Охрана труда | 10 | | | 10 |
| 3 | Основы информационных технологий | 10 | | | 10 |
| 4 | Основы электроники и цифровой схемотехники | | 20 | | 20 |
| 5 | Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации | 20 | 10 | 30 | 60 |
| 6 | Технологии публикации цифровой мультимедийной информации | | 10 | 40 | 50 |
| ИТОГО: | | 50 | 40 | 70 | 160 |
| ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ | | | | | |
| 7 | Русский язык и литература | 7 | 10 | | 17 |
| 8 | Математика | 7 | 10 | 8 | 25 |

| | | | | | |
|----|------------------|------------|------------|------------|------------|
| 9 | Обществознание | | 6 | 7 | 13 |
| 10 | Иностранный язык | 7 | 8 | | 15 |
| 11 | История | 7 | 7 | | 14 |
| 12 | Химия | 7 | 7 | | 14 |
| 13 | Физика | 8 | 12 | 8 | 28 |
| 14 | Экология | | | 7 | 7 |
| 15 | Информатика | 7 | | | 7 |
| | ИТОГО: | 50 | 60 | 30 | 140 |
| | ВСЕГО: | 100 | 100 | 100 | 300 |

1.5. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы

Оценка качества освоения основных профессиональных образовательных программ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП используются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции: диагностическое тестирование, экспертная оценка выполнения лабораторной работы, ситуационные задания, экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике, защита практической работы. Текущий контроль проходит в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация предусматривает проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от учебных занятий. Промежуточная аттестация в форме зачета или профессионального зачета проводится за счет часов, отведенных на предмет или модуль. На подготовку к экзамену отводится от двух до пяти дней.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

1.6. Перечень предметов, выносимых на экзамены:

Русский язык и математика являются обязательными, один экзамен (с учетом профиля) физика (по выбору ОУ).

2 курс Русский язык (письменно);

Квалификационный экзамен по окончанию профессионального модуля ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации

3 курс Математика (письменно);

Физика (устно по билетам);

Квалификационный экзамен по окончанию профессионального модуля ПМ.02. Хранение, передача и публикация цифровой информации

Экзамен по предмету «Охрана труда» проводится в рамках учебных занятий.

Итоговая аттестация по профессиональным модулям проводится в форме квалификационного экзамена: устно по билетам и выполнения практического задания.

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы в мастерской училища или на производстве и письменной экзаменационной работы. Обязательным требованием является соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

1.7. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть циклов ОПОП дает возможность расширения и углубления подготовки, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Из вариативной части ОПОП в учебный план в общепрофессиональный цикл добавлены часы по МДК – 30 час. Охрана труда – 34 час, БЖ добавлено – 36 часов, физкультуру – 38 часа. Оставшиеся часы – 6 ч. распределены на общепрофессиональный цикл. Всего использовано 144 час.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|
| | | | по профилю специальности | преддипломная | | | | |
| I курс | 31 | 7 | 3 | - | - | - | 11 | 52 |
| II курс | 30 | 3 | 6 | - | 2 | - | 11 | 52 |
| III курс | 17 | 0 | 20 | - | 2 | 2 | 2 | 43 |
| Всего | 78 | 10 | 29 | - | 4 | 2 | 24 | 147 |

4. План учебного процесса 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

| индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|-----------|----|-----------------|---------|-----------|----|-----------------|---------|-----------|----|------------|---|
| | | | максимальная | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | 1 семес | 2 семестр | | Итого за 1 курс | 3 семес | 4 семестр | | Итого за 2 курс | 5 семес | 6 семестр | | Итого за 3 | |
| | | | | | всего заняты | В т.ч. лаб. и пр занят | 17 нед | 23 нед | | | 17 нед | 22 нед | | | 17 нед | 22 нед | | | |
| | | | | | | | 17 | 20 | 3 | | | 17 | 19 | | | 3 | 17 | | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык и литература | -/Дз/-/Э/-/- | 428 | 143 | 285 | 45 | 60 | 82 | 0 | 142 | 60 | 83 | 0 | 143 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.02 | Иностранный язык | -/З/-/Дз/-/- | 256 | 85 | 171 | 171 | 34 | 48 | 0 | 82 | 38 | 51 | 0 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.03 | Математика: алгебра начала математического анализа, геометрия (проф) | -/Дз/-/-/Э | 428 | 143 | 285 | 90 | 34 | 54 | 0 | 88 | 53 | 52 | 0 | 105 | 68 | 24 | 0 | 92 | |
| ОУД.04 | История | -/З/-/Дз/-/- | 256 | 85 | 171 | 40 | 34 | 36 | 0 | 70 | 38 | 63 | 0 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.05 | Физическая культура | -/З/-/Дз/-/- | 257 | 86 | 171 | 171 | 51 | 60 | 0 | 111 | 51 | 9 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.06 | ОБЖ | -/Дз/-/-/-/- | 108 | 36 | 72 | 9 | 18 | 54 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Итого | | 1731 | 577 | 1155 | 526 | 231 | 334 | 0 | 565 | 240 | 258 | 0 | 498 | 68 | 24 | 0 | 92 | |
| Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.07 | Информатика(проф) | -/Дз/-/-/-/- | 162 | 54 | 108 | 60 | 42 | 66 | 0 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.08 | Физика(проф) | -/З/-/-/Э | 270 | 90 | 180 | 10 | 34 | 20 | 0 | 54 | 36 | 38 | 0 | 74 | 46 | 6 | 0 | 52 | |
| ОУД.09 | Химия | -/З/-/Дз/-- | 171 | 57 | 114 | 15 | 17 | 34 | 0 | 51 | 25 | 38 | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) | -/-/-/-/Дз | 256 | 85 | 171 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 32 | 0 | 81 | 78 | 12 | 0 | 90 | |
| ОУД.15 | Биология | -/-/-/-/Дз | 54 | 18 | 36 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 0 | 36 | |
| ОУД.16 | География | -/-/-/Дз/-/- | 108 | 36 | 72 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 38 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОУД.17 | Экология | -/-/-/-/Дз | 54 | 18 | 36 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | 0 | 36 | |
| | Итого | | 1075 | 358 | 717 | 163 | 93 | 120 | 0 | 213 | 144 | 146 | 0 | 290 | 160 | 54 | 0 | 214 | |
| ВСЕГО по общеобразовательным и дисциплинам по выбору из обязательных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2808 | 936 | 1872 | 689 | 324 | 454 | 0 | 778 | 384 | 404 | 0 | 788 | 228 | 78 | 0 | 306 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--|--|-------------|------|------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|
| | Дополнительные учебные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УД.01 | Дизайн | -/Дз/-/-/- | 55 | 18 | 37 | 18 | 17 | 20 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УД.02 | Технология | З/-/-/Дз/-- | 128 | 43 | 85 | 30 | 15 | 34 | 0 | 49 | 17 | 19 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УД.03 | Эффективное поведение на рынке труда | -/-/-/-/З | 87 | 29 | 58 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 18 | 0 | 58 |
| | <i>Итого</i> | | 270 | 90 | 180 | 52 | 32 | 54 | 0 | 86 | 17 | 19 | 0 | 36 | 40 | 18 | 0 | 58 |
| ВСЕГО по общеобразовательному циклу | | | 3077 | 1025 | 2052 | 741 | 356 | 508 | 0 | 864 | 401 | 423 | 0 | 824 | 268 | 96 | 0 | 364 |
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Основы информационных технологий | -/-/Дз/-/- | 53 | 18 | 35 | 16 | 15 | 20 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.02 | Основы электротехники | -/-/Дз/-/- | 69 | 23 | 46 | 10 | 28 | 18 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Основы электроники и цифровой схемотехники | -/-/Дз/-/- | 51 | 17 | 34 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 19 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.04 | Охрана труда и техника безопасности | э/-/-/-/- | 51 | 17 | 34 | 4 | 34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Экономика организации | -/-/Дз/-/- | 77 | 26 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 51 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | -/-/Дз/-/- | 102 | 34 | 68 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 38 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Итого общепрофес.цикл:</i> | | 403 | 135 | 268 | 45 | 77 | 38 | 0 | 115 | 45 | 57 | 0 | 102 | 51 | 0 | 0 | 51 |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.00 | <i>Профессиональн модули</i> | 1965 | 187 | 1778 | | 101 | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Ввод и обработка цифровой информации | | 760 | 97 | 663 | | | | | 461 | | | | 202 | | | | 0 |
| МДК.01.01 | Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информ | -/-/э/-/-/- | 292 | 97 | 195 | 51 | 77 | 54 | 0 | 131 | 64 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| УП.01 | Учебная практика | -/З/-/-/-/- | 222 | | 222 | | 102 | 120 | 0 | 222 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика | | 246 | | 246 | | 0 | 0 | 36 | 108 | 102 | 0 | 36 | 138 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|---|------------|------|------|------|-------|---------------------|-----|------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| ПМ.02 | Хранение, передача и публикация цифровой информации | -/-/-/-/Э | 1205 | 90 | 1115 | | | | | 0 | | | | 244 | | | | 871 |
| МДК.02.01 | Технологии публикации цифровой мультимедийной информации | | 269 | 90 | 179 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | 0 | 58 | 121 | 0 | 0 | 121 |
| УП.02 | Учебная практика | -/-/3/-/- | 114 | 0 | 114 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 | 0 | 114 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПП.02 | Производственная практика | | 822 | 0 | 822 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 72 | 138 | 108 | 504 | 750 |
| | ИТОГО по профессиональным модулям | | 561 | 187 | 374 | 0 | 77 | 54 | 0 | 131 | 64 | 58 | 0 | 122 | 121 | 0 | 0 | 121 |
| | ВСЕГО по учебной и производственной практике | | 1404 | 0 | 1404 | 0 | 102 | 120 | 108 | 330 | 102 | 114 | 108 | 324 | 138 | 108 | 504 | 750 |
| ФК.00 | Физическая культура | -/-/-/-/Дэ | 117 | 39 | 78 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 32 | 34 | 12 | 0 | 46 |
| | ВСЕГО (по общеобразовательному и профессиональному циклу, физической культуре) | | 5562 | 1386 | 4176 | 965 | 612 | 720 | 108 | 1440 | 612 | 684 | 108 | 1404 | 612 | 216 | 504 | 1332 |
| Г(И)А.0 | Гос (итоговая) аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 н |
| <p>Консультаций на учебную группу по 4 часа на каждого человека в учебном году. Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа</p> | | | | | | Всего | Дисциплин и МДК | | 2772 | 1110 | 1080 | | | 582 | | | | |
| | | | | | | | учебной практики | | 336 | 222 | 114 | | | 0 | | | | |
| | | | | | | | производст. практик | | 1068 | 108 | 210 | | | 750 | | | | |
| | | | | | | | экзаменов | | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | | | | |
| | | | | | | | дифф. зачетов | | 0 | 5 | 0 | 10 | 1 | 4 | | | | |
| | | | | | | | зачетов | | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | |

**5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений
для подготовки по профессии ППКРС 09.01.03 Мастер по
обработке цифровой информации**

| № | Наименование |
|----|--|
| | Кабинеты: |
| 1 | информатики и информационных технологий; |
| 2 | мультимедиа-технологий; |
| 3 | охраны труда |
| 4 | экономики организации |
| 5 | безопасности жизнедеятельности |
| | Лаборатории: |
| 6 | электротехники с основами радиоэлектроники |
| | Спортивный комплекс: |
| 7 | Спортивный зал |
| 8 | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 9 | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
| | Залы: |
| 10 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 11 | Актовый зал |