



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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

по специальности среднего профессионального образования

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-программист
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
На базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования технический

(Зарегистрировано в Минюсте России 21.08.2014 N 33733)

Программа

	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ (определяется образовательной организацией самостоятельно)	1350	900		
	Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ	4536	3024		
УП.00	Учебная практика	25 нед.	900		ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.6
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)				
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 нед.			
ПА.00	Промежуточная аттестация	5 нед.			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед.			
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4 нед.			
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2 нед.			

Таблица 4

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	84 нед.
Учебная практика	11 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	14 нед.
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	5 нед.

Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулы	23 нед.
Итого	147 нед.

Таблица 5

Структура программы подготовки специалистов среднего звена
 углубленной подготовки

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (час./нед.)	В том числе часов обязательных учебных занятий	Индекс и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК)	Коды формируемых компетенций
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	4482	2988		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	930	620		
	В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен: уметь: ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста; знать: основные категории и понятия философии; роль философии в жизни		48	ОГСЭ.01. Основы философии	ОК 1 - 9

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБОУ СПО МО Воскресенский индустриальный техникум разработан на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» от 28.07.2014 N 804, зарегистрированного Министерством юстиции РФ 21.08.2014 N 33733 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учётом технического профиля получаемого профессионального образования.

2. Постановления Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 г. N 543 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении)»

3. Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» зарегистрированного в Минюсте РФ 26 декабря 2013 г. регистрационный № 30861

4. Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

5. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования".

6. Письма Министерства образования и науки Российской Федерации №12–696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»

7. Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях* начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 № 16866.

8. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20 августа 2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. №1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»

9. Устава техникума с учетом:

- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12-696);

- Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования (одобрено Научно-методическим советом Центра начального, "Среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО», протокол №1 от 3 февраля 2011г.);

- Разъяснений ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования.

10. «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно - производственного процесса в ОУ среднего профессионального образования» СанПин № 2.4.3.1186-03» от 28.01.2003г., утвержденных Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации (СанПиН 2.4.3.2554 -09 «Изменения № 2 к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования» Зарегистрировано в Минюсте РФ 6 ноября 2009 г. N 15197).

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ППССЗ по специальности вводится в действие с 01 сентября 2014 года и предусматривает.

Нормативный срок обучения лиц на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев, на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин (далее УД), профессиональных модулей (далее ПМ), входящих в них междисциплинарных курсов (далее МДК), учебной и производственной практики, время государственной (итоговой) аттестации и каникул.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с рабочими программами УД и ПМ и расписанием учебных занятий. Рабочие программы УД и ПМ разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе ФГОС СПО по специальности.

В техникуме устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, курсовое проектирование, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика, производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Организация учебного процесса предполагает:

- начало занятий на всех курсах обучения - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса;

- обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практик в составе модулей.

- продолжительность учебной недели - 6 дней;

- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;

- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;

- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;

- продолжительность занятий - 1 час 30 минут (с перерывом через каждые 45 минут);

- в целях реализации рекомендаций по совершенствованию процесса физического воспитания в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования России от 06.09.2002г. № 18-52-1645/18-17) учебная программа по дисциплине «Физическая культура» реализуется в течение всего периода обучения из расчета 2 часа в неделю за счет указанных в ФГОС СПО обязательных учебных часов и 2 часов в неделю за счет самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях).

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312» при реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в пределах ППССЗ предусмотрено увеличение часов, отведенных на изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» - до 70 часов и «Физическая культура» - до 3 часов в неделю;

- после изучения модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» обучающемуся присваивается квалификация «Мастер по обработке цифровой информации»;

на основании пункта 1. статьи 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53 ФЗ в период летних каникул для юношей проводятся пятидневные воинские сборы в объеме 35 часов, которые не учитываются при расчете учебной нагрузки;

- самостоятельная работа студентов определена из расчета 50% времени, отводимого на обязательную учебную нагрузку, за исключением блока дисциплин ОГСЭ: на дисциплину «Физическая культура» самостоятельная работа 100% времени, отводимого на обязательную учебную нагрузку;

- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, и самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса;

учебная практика, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводится концентрированно. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности на предприятиях различных организационно-правовых форм, а также на подготовку к государственной (итоговой) аттестации. Преддипломная практика, предусмотренная ФГОС в объеме 4 недели, является обязательной для всех студентов. Она проводится после завершения всех циклов обучения. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик;

- на промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 7 недель, каждый семестр заканчивается сессией, на которую выделяется 1 неделя, система оценок 5-ти - бальная. Формы проведения промежуточной аттестации - зачет (по отдельной дисциплине), дифференцированный зачет (по отдельной дисциплине, МДК), экзамен (по отдельной дисциплине, МДК), экзамен квалификационный (по профессиональному

модулю). Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

- Формы проведения государственной (итоговой) аттестации - дипломный проект (работа)

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

- Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на человека в группе на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением цикловых комиссий. Консультации проводятся сверх установленной максимальной нагрузки.

- Общая продолжительность каникул составляет на 1 курсе 11 недель, на 2,3 курсах 11 недель, на 4 курсе 1 неделя в зимний период.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта (далее-ФГОС) среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации реализующих программы общего образования (Приказ Минобрнауки России от 09.03.2004г. №1312, приказ Минобрнауки России от 20.08.2008г. №241 и от 30.08.2010г. №889) и «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180) (далее - Рекомендации Минобрнауки России, 2007).

На основании приказа от 14 июня 2013 года № 464 получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением обучающимися

первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением обучающимися курсов, дисциплин (модулей) гуманитарной и социально-экономической направленности (профиля), общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей).

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель.
- промежуточная аттестация - 2 недели.
- каникулярное время - 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час) техникумом распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008г. № 241), на физическую культуру - по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. № 889). Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачет, дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, а так же по профильной дисциплине - физике. По русскому языку и математике - в письменной форме, по физике - в устной.

1.3 Формирование вариативной части ППССЗ

Инвариантная часть ППССЗ по специальности 09.02.03 составляет 59 недель, вариативная часть – 25 недель (900 часов).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и реализуется концентрированно. Учебным планом предусматривается практика в количестве 29 недель, в том числе: учебная практика - 11 недель, по профилю специальности - 14 недель, преддипломная практика - 4 недели; на выполнение дипломной работы отводится 4 недели. Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта, на который отводится 6 недель. Вариативная часть составляет 30% от общего времени (900 часов), отведенного на освоение образовательной программы и распределяется с целью расширения компетенций следующим образом:

- в общегуманитарный и социально-экономический - 56 часов, на изучение учебной дисциплины «Русский язык и культура речи»;

- в математический и общий естественно-научный цикл включены 82 часа на изучение учебной дисциплины «Элементы высшей математики».

- 762 часа использованы для увеличения отведенного объема времени на изучение профессиональных модулей.

При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовых работ по следующим дисциплинам и профессиональным модулям: ПМ.01 МДК.01.02 «Прикладное программирование» (4 семестр), ПМ.02 МДК.02.02 «Технология разработки и защиты баз данных» (6 семестр), ПМ.03 МДК.03.01 «Технология разработки программного обеспечения» (7 семестр).

Вариативная часть является регионально - значимой составляющей основной профессиональной образовательной программы и составляет около 30%. Региональные требования в рамках вариативной составляющей формируются в дополнение к требованиям ФГОС СПО с учетом задач социально - экономического развития области. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки конкурентно-способных выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются опрос работодателей по требуемым результатам освоения программы и протоколы согласования, а также фактический уровень подготовленности обучающихся.

Часы, выделенные на вариативную, часть были использованы следующим образом:

Цикл ОГСЭ – 56 часов;

Цикл ЕН – 82 часа;

Профессиональные модули – 762 часа.

№ п/п	Наименование	Часов по ФГОС	Вариативная часть	Всего	Обоснование
1	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл Русский язык и культура речи	432	56 56	488 56	Часы вариативной части добавлены на увеличение объема времени для освоения дополнительных компетенций, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника и освоения профессиональных модулей
2	ЕН.00 Математический и естественно-научный цикл Элементы высшей математики Теория вероятностей и математическая статистика	132 142 70	51 50 32	183 192 102	Рекомендации Правительственной комиссии по внедрению информационных технологий в деятельность государственных органов и органов МСУ (Пр. №; от 06.03.12)

3	ПП.00 Профессиональный цикл	784	762	1446	Анализ результатов срезов знаний, результатов ГИА (отчет Председателя ГАК) с целью формирования профессиональных компетенций.
	ПМ.00 Профессиональные модули				
	ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных сетей	160	126	286	
	МДК 01.01	82	66	148	
	Системное программирование				
	МДК 01.02				
	Прикладное программирование	92	52	144	
	ПМ 02. Разработка и администрирование баз данных	86	212	298	
	МДК 02.01				
	Инфокоммуникационные системы и среды				
МДК 02.02 Технология разработки и защиты баз данных					
ПМ 03. Участие в интеграции программных модулей	48	64	112		
МДК 03.01					
Технология разработки программного обеспечения	106	210	316		
МДК 03.02	56	32	88		
Инструментальные средства разработки программного обеспечения					
МДК 03.03					
Документирование и сертификация					

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплинам и профессиональным модулям проводится в соответствии с учебным планом в форме зачета, дифференцированного зачета (с выставлением балльных отметок), экзамена по дисциплинам и МДК (с выставлением балльных отметок) и экзамена (квалификационного) по каждому профессиональному модулю с выставлением балльных оценок и с формулировкой освоил/не освоил.

Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Зачёты и дифференцированные зачеты проводятся за счёт часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 2 недель в семестр.

Формы контроля по каждой дисциплине доводятся преподавателем до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ по специальности 09.02.03 создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств промежуточной аттестации разрабатываются цикловыми методическими комиссиями и утверждаются заместителем директора по учебной работе на основании Положения о фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации студентов техникума.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится один или два раза в год в соответствии с учебным планом.

Техникумом создаются условия для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели и преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Оценка дисциплин и междисциплинарных курсов, по которым не предусмотрен вид промежуточного контроля производится с применением накопительных или рейтинговых систем оценивания.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации по очной форме обучения получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Форма и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением техникума о ГИА, утвержденным директором техникума.

В соответствии с Положением Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты дипломной работы (проекта).

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов об освоении всех видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС. Выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики, свидетельства освоения общих компетенций.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
								Всего	в том числе				Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	
									Теор. обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	16 нед	23 нед	16 нед	23 нед	12 нед	22 нед	18 нед	нед	
1	2	3	4	5	9	11	13	15	16	17	18	19	22	29	36	43	50	57	64	71	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	9	11	2090	686	1404	807	507	90	0	528	828	48						
БД	Базовые дисциплины	1	1	8	8	1259	409	850	469	377	4		304	498	48						
БД.01	Русский язык	2			1	117	39	78		78			32	46							
БД.02	Литература			2	1	175	58	117	93	24			48	69							
БД.03	Иностранный язык			2	1	117	39	78		78			32	46							
БД.04	История			2	1	176	59	117	93	24			48	69							
БД.05	Обществознание			3	2	175	58	117	101	16				69	48						
БД.06	Химия			2	1	117	39	78	60	14	4		32	46							
БД.07	Биология			2	1	117	39	78	72	6			32	46							
БД.08	ОБЖ			2	1	105	35	70	50	20			32	38							
БД.09	Физическая культура		1	2		176	59	117		117			48	69							
ПД	Профильные дисциплины	2		1	3	831	277	554	338	130	86		224	330							
ПД.01	Математика	2			1	435	145	290	170	120			112	178							
ПД.02	Физика	2			1	253	84	169	133	10	26		80	89							
ПД.03	Информатика и ИКТ			2	1	143	48	95	35		60		32	63							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	4	29	15	4552	1528	3024	1535	863	546	80	48		528	756	432	612	648		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		4	5	4	748	260	488	80	408			48		120	72	116	64	68		
ОГСЭ.01	Основы философии			1		72	24	48	40	8			48								
ОГСЭ.02	История			5		56	8	48	40	8							48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			4	3456	218	50	168		168					32	36	34	32	34		
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи			3		66	10	56		56					56						
ОГСЭ.05	Физическая культура		3456	7		336	168	168		168					32	36	34	32	34		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2	2	555	185	370	226	144					144	226					
ЕН.01	Элементы высшей математики	4			3	288	96	192	114	78					108	84					
ЕН.02	Элементы математической логики			4	3	114	38	76	52	24					36	40					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		153	51	102	60	42						102					
П	Профессиональный цикл	13		21	9	3249	1083	2166	1229	311	546	80			264	458	316	548	580		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		5	2	1080	360	720	373	173	174				264	214	58	116	68		
ОП.01	Операционные системы	4			3	168	56	112	62		50				46	66					

ОП.02	Архитектура компьютерных систем	3				96	32	64	28	12	24				64				
ОП.03	Технические средства информатизации	5				87	29	58	28	18	12						58		
ОП.04	Информационные технологии	3				81	27	54	20		34				54				
ОП.05	Основы программирования			4	3	276	92	184	70	62	52				100	84			
ОП.06	Экономика			6		72	24	48	26	22								48	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		102	34	68	48	20								68	
ОП.08	Теория алгоритмов			4		96	32	64	43	19	2					64			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6		102	34	68	48	20								68	
ПМ	Профессиональные модули	9		16	7	2169	723	1446	856	138	372	80				244	258	432	512
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных сетей	2		5	2	651	217	434	222	80	102	30				148	88	162	36
МДК.01.01	Системное программирование			7	56	429	143	286	184	40	62						88	162	36
	Системное программирование			6	5	240	80	160	98	20	42						88	72	
	Математические методы			7	6	189	63	126	86	20	20							90	36
МДК.01.02	Прикладное программирование	4				222	74	148	38	40	40	30				148			
УП.01.01	Учебная практика			5	РП	False	час	144	нед		4						144		
УП.01.02	Учебная практика			6	РП	True	час	36	нед		1							36	
ПП.01.01	Производственная практика			8	РП	False	час	36	нед		1								36
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	7																	
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	3		4	2	663	221	442	274	40	98	30				42	130	126	144
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и среды	7				216	72	144	94	20	30								144
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	6		6	45	447	149	298	180	20	68	30				42	130	126	
	Технология разработки и защиты баз данных	6			45	306	102	204	110	12	52	30				42	90	72	
	Основы информационной безопасности			6	5	141	47	94	70	8	16						40	54	
УП.02.01	Учебная практика (рассредоточенная)			6	РП	True	час	144	нед		4							144	
ПП.02.02	Производственная практика			6	РП	False	час	36	нед		1							36	
ПП.02.01	Производственная практика			8	РП	False	час	108	нед		3								108
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	8																	
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	3		5	3	774	258	516	306	18	172	20					40	144	332
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	7			6	168	56	112	58		34	20						36	76
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7		7	56	474	158	316	182	18	116						40	108	168
	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7		114	38	76	46		30								76
	Програмные средства разработки интернет приложений	7			6	192	64	128	58	8	62							36	92

	Методы проектирования программного обеспечения			6	5	168	56	112	78	10	24						40	72			
МДК.03.03	Документирование и сертификация			7		132	44	88	66		22								88		
ПП.03.01	Производственная практика (по специальности)			8	РП	False	час	108	нед		3									108	
ПП.03.02	Производственная практика (квалификационная)			8	РП	False	час	216	нед		6									216	
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	8																			
ПМ.04	Выполнение работы по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	1		2		81	27	54	54								54				
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Мастер по обработке цифровой информации"			4		81	27	54	54								54				
УП.04.01	Учебная практика			4	РП	True	час	72	нед		2						72				
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	4																			
ПДП	Преддипломная практика			8					нед		4										
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17	5	38	26	6642	2214	4428	2342	1370	636	80	576	828	576	756	432	612	648		
	Экзаменов (без учета физ. культуры)													3	2	4	1	1	4	2	
	Зачётов (без учета физ. культуры)																				
	Дифференцированных зачётов (без учета физ. культуры)													1	7	2	7	2	8	4	5

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																											
	1-7		8-14		15-21		22-28		29 сен - 5 окт		6-12		13-19		20-26		27 окт - 2 ноя		3-9		10-16		17-23		24-30		1-7		8-14		15-21		22-28		29 дек - 4 янв		5-11		12-18		19-25		26 янв - 1 фев		2-8		9-15		16-22		23 фев - 1 мар		2-8		9-15		16-22		23-29		30 мар - 5 апр		6-12		13-19		20-26		27 апр - 3 май		4-10		11-17		18-24		25-31		1-7		8-14		15-21		22-28		29 июн - 5 июл		6-12		13-19		20-26		27 июл - 2 авг		3-9		10-16		17-23		24-31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																				
I																																																																																																								
II																																																																																																								
III																		0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																																											
IV																		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																																						

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - Промежуточная аттестация
 - Каникулы
 - 0 Учебная практика
 - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 - X Производственная практика (преддипломная)
 - Δ Подготовка к государственной (итоговой) аттестации
 - III Государственная (итоговая) аттестация
 - * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							нед.	нед.
I	39	1404	16	576	23	828	2		2											11	52		
II	37	1332	16	576	21	756	2	1	1	2		2								11	52		
III	29	1044	12	432	17	612	2	1	1	9	4	5	1		1					11	52		
IV	18	648	18	648			1	1					13		13		4			4	1	43	
Всего	123	4428		2232		2196	7			11			14		4		4		2	34	199		

Часы, отведенные на консультации

Индекс	Наименование циклов, разделов и программ	Часы
	1 курс	
ОДБ.01	Русский язык	3
ОДБ.02	Литература	8
ОДБ.03	Иностранный язык	4
ОДБ.04	История	6
ОДБ.05	Обществознание (+экономика и право)	5
ОДБ.06	Химия	5
ОДБ.07	Биология	6
ОДБ.08	Физическая культура	19
ОДБ.09	ОБЖ	6
ОДП.01	Математика	17
ОДП.02	Информатика и ИКТ	6
ОДП.03	Физика	15
Итого:		100
	2 курс	
ОГСЭ.02	История	4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	4
ОГСЭ.04	Физическая культура	4
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	4
ЕН.01	Элементы высшей математики	13
ЕН.02	Элементы математической логики	10
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистики	10
ОП.01	Операционные системы	5
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	5
ОП.04	Информационные технологии	5

ОП.05	Основы программирования	8
ОП.08	Теория алгоритмов	8
МДК.01.02	Прикладное программирование	10
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	10
Итого:		100
	3 курс	
ОГСЭ.01	Основы философии	4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	4
ОГСЭ.04	Физическая культура	4
ОП.03	Технические средства информатизации	8
ОП.06	Экономика	8
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	6
МДК.01.01	Системное программирование	18
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	19
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	14
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программных продуктов	15
Итого:		100
	4 курс	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	5
ОГСЭ.04	Физическая культура	5
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	5
МДК.01.01	Системное программирование	20
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	13
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	20
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программных продуктов	15
МДК.03.03	Документирование и сертификация	17
Итого:		100

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений для подготовки по специальности 230115 «Программирование в компьютерных системах».

№ п/п	Кабинет:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Истории
3	Иностранного языка
4	Математических дисциплин
5	Информационных технологий и автоматизации
6	Экономики и менеджмента
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Метрологии, стандартизации и сертификации
Лаборатории:	
1	Технологий разработки баз данных
2	Системного и прикладного программирования
3	Инфокоммуникационных систем
4	Управления проектной деятельностью
5	Вычислительной техники
6	Учебных баз практики
Мастерские:	
1	Слесарно-механические
2	Слесарно-сборочное
3	Сварочные
Тренажеры и тренажерные комплексы:	
1	Тренажерный зал
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широко профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

270802.03	Монтажник трубопроводов
270802.04	Трубоклад
270802.06	Кровельщик
270802.07	Мастер столярно-плотничных и паркетных работ
270802.08	Мастер сухого строительства
270802.09	Мастер общестроительных работ
270802.10	Мастер отделочных строительных работ
270802.12	Слесарь по строительно-монтажным работам
270802.13	Мастер жилищно-коммунального хозяйства
270809.01	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
270809.02	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вяжущих материалов
270809.03	Изготовитель железобетонных изделий
270835.01	Мастер путевых машин
270835.02	Бригадир-путеец
270839.01	Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования
270839.02	Слесарь по изготовлению деталей и узлов технических систем в строительстве
270843.02	Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке
270843.03	Электромонтажник-наладчик
270843.04	Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования
270843.05	Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию
270843.06	Электромонтажник по электрическим машинам
270843.07	Монтажник электрических подъемников (лифтов)

”

260105.01	Аппаратчик производства сахара
260105.02	Кондитер сахаристых изделий
260107.01	Пивовар
260121.01	Наладчик оборудования в производстве пищевой продукции (по отраслям производства)

10. Строки

270000	АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО
270800	Строительство
270802.01	Арматурщик-бетонщик
270802.02	Изготовитель арматурных сеток и каркасов
270802.03	Монтажник трубопроводов
270802.04	Трубоклад
270802.05	Каменщик
270802.06	Кровельщик
270802.07	Мастер столярно-плотничных и паркетных работ
270802.08	Мастер сухого строительства
270802.09	Мастер общестроительных работ
270802.10	Мастер отделочных строительных работ
270802.11	Мастер - обработчик камня
270802.12	Слесарь по строительно-монтажным работам
270802.13	Мастер жилищно-коммунального хозяйства
270809.01	Машинист машин и оборудования в производстве цемента
270809.02	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вяжущих материалов
270809.03	Изготовитель железобетонных изделий
270835.01	Мастер путевых машин
270835.02	Бригадир-путеец
270839.01	Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования
270839.02	Слесарь по изготовлению деталей и узлов технических систем в строительстве
270843.01	Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления
270843.02	Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке
270843.03	Электромонтажник-наладчик
270843.04	Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования
270843.05	Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию
270843.06	Электромонтажник по электрическим машинам
270843.07	Монтажник электрических подъемников (лифтов)

заменить строками

270000	АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО
270800	Строительство
270802.02	Изготовитель арматурных сеток и каркасов

250401.02	Станочник-обработчик
250401.03	Станочник деревообрабатывающих станков
250401.04	Оператор автоматических и полуавтоматических линий по изготовлению спичек
250401.05	Оператор оборудования в производстве спичек
250401.06	Контролер полуфабрикатов и изделий из древесины
250401.07	Машинист машин по производству бумаги и картона
250401.08	Сушильщик в бумажном производстве
250401.09	Контролер целлюлозно-бумажного производства

заменить строками

250400	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
250401.01	Оператор линий и установок в деревообработке
250401.02	Станочник-обработчик
250401.03	Станочник деревообрабатывающих станков
250401.06	Контролер полуфабрикатов и изделий из древесины
250401.07	Машинист машин по производству бумаги и картона
250401.08	Сушильщик в бумажном производстве
250401.09	Контролер целлюлозно-бумажного производства

9. Строки

260100	Продукты питания из растительного сырья
260101.01	Аппаратчик элеваторного, мукомольного, крупяного и комбикормового производства
260103.01	Пекарь
260103.02	Оператор установки безстарного хранения сырья, дрожжевод
260103.03	Оператор поточно-автоматической линии (макаронное производство)
260103.04	Пекарь-мастер
260105.01	Аппаратчик производства сахара
260105.02	Кондитер сахаристых изделий
260107.01	Пивовар
260121.01	Наладчик оборудования в производстве пищевой продукции (по отраслям производства)

заменить строками

260100	Продукты питания из растительного сырья
260101.01	Аппаратчик элеваторного, мукомольного, крупяного и комбикормового производства
260103.01	Пекарь
260103.03	Оператор поточно-автоматической линии (макаронное производство)

190901.01	Электромонтер тяговой подстанции
190901.02	Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)
190901.03	Оператор поста централизации
190901.04	Составитель поездов

6. Строки

"

210400	Радиотехника
210401.01	Радиомеханик
210401.02	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
210401.03	Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
210401.04	Слесарь-мехатроник

заменить строками

"

210400	Радиотехника
210401.01	Радиомеханик
210401.02	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

7. Строки

"

230000	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
230100	Информатика и вычислительная техника
230103.01	Оператор электронно-вычислительных машин
230103.02	Мастер по обработке цифровой информации
230103.03	Наладчик компьютерных сетей
230103.04	Наладчик аппаратного и программного обеспечения

заменить строками

"

230000	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
230100	Информатика и вычислительная техника
230103.02	Мастер по обработке цифровой информации
230103.03	Наладчик компьютерных сетей
230103.04	Наладчик аппаратного и программного обеспечения

8. Строки

"

250400	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
250401.01	Оператор линий и установок в деревообработке

190623.04	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов)
190623.05	Слесарь электрик метрополитена
190627.01	Водитель городского электротранспорта
190627.02	Слесарь по ремонту городского электротранспорта
190629.01	Машинист дорожных и строительных машин
190629.02	Машинист катка
190629.03	Машинист компрессора
190629.04	Машинист крана автомобильного
190629.05	Машинист трубоукладчика
190629.06	Машинист экскаватора
190629.07	Машинист крана (крановщик)
190629.08	Слесарь по ремонту строительных машин
190631.01	Автомеханик
190631.02	Слесарь по ремонту автомобилей
190631.03	Контролер технического состояния автотранспортных средств
190631.04	Оператор заправочных станций
190700	Технология транспортных процессов
190700.01	Оператор транспортного терминала
190700.02	Докер-механизатор
190712.01	Оператор - монтировщик судоходного пути
190900	Системы обеспечения движения поездов
190901.01	Электромонтер тяговой подстанции
190901.02	Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)
190901.03	Оператор поста централизации
190901.04	Составитель поездов
190901.05	Дежурный по станции метрополитена

заменить строками

190000	ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА
190600	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
190623.01	Машинист локомотива
190623.03	Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава
190623.04	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов)
190623.05	Слесарь электрик метрополитена
190627.01	Водитель городского электротранспорта
190627.02	Слесарь по ремонту городского электротранспорта
190629.01	Машинист дорожных и строительных машин
190629.07	Машинист крана (крановщик)
190629.08	Слесарь по ремонту строительных машин
190631.01	Автомеханик
190700	Технология транспортных процессов
190700.01	Оператор транспортного терминала
190700.02	Докер-механизатор
190900	Системы обеспечения движения поездов

080100	Экономика
080110.02	Контролер сберегательного банка

3. Строки

"

100700	Торговое дело
100701.01	Продавец, контролер кассир
100701.02	Коммерсант в торговле
100701.03	Агент
100701.04	Коммерсант в промышленности
100701.05	Коммерсант на транспорте
101100	Гостиничное дело
101101.01	Администратор

заменить строками

"

100700	Торговое дело
100701.01	Продавец, контролер кассир

4. Строки

"

180400	Эксплуатация водного транспорта и транспортного оборудования
180403.01	Судоводитель-помощник механика маломерного судна
180403.02	Матрос
180403.03	Водолаз
180411.01	Оператор радиосвязи на внутренних водных путях

заменить строками

"

180400	Эксплуатация водного транспорта и транспортного оборудования
180403.01	Судоводитель-помощник механика маломерного судна
180403.02	Матрос
180403.03	Водолаз

5. Строки

"

190000	ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА
190600	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
190623.01	Машинист локомотива
190623.02	Машинист электропоезда (метрополитена)
190623.03	Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава

Приложение

Утверждены
Приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от 26 ноября 2010 г. N 1242

**ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ НАЧАЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЙ ПРИКАЗОМ
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 28 СЕНТЯБРЯ 2009 Г. N 354**

1. Строки

"

030000	ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
030900	Юриспруденция
030900.01	Секретарь суда
031600	Реклама и связи с общественностью
031601.01	Агент рекламный
034700	Документоведение и архивоведение
034700.01	Секретарь
034700.02	Архивариус
034700.03	Делопроизводитель

"

заменить строками

"

030000	ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ
031600	Реклама и связи с общественностью
031601.01	Агент рекламный
034700	Документоведение и архивоведение
034700.01	Секретарь
034700.02	Архивариус
034700.03	Делопроизводитель

"

2. Строки

"

080100	Экономика
080110.01	Агент банка
080110.02	Контролер сберегательного банка
080114.01	Бухгалтер
080118.01	Агент страховой

"

заменить строками

"

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 26 ноября 2010 г. N 1242

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ
В ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ НАЧАЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЙ ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 28 СЕНТЯБРЯ 2009 Г. N 354**

В соответствии с пунктом 5.2.1 Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. N 337 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 21, ст. 2603; N 26, ст. 3350), приказываю:

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Перечень профессий начального профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 354 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 октября 2009 г., регистрационный N 15083).

Министр
А.А.ФУРСЕНКО