



## 1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.12.2016г. №1547.

Учебный план сформирован с учетом следующих нормативных документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;

- нормативно-методические документы Минобрнауки России:

- Рекомендации по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (Письмо Министерства образования и науки РФ от 27 мая 2007 года № 03-1180) (с учётом приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. №889);

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении) (утв. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 и последующие изменения к нему);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12.2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464;

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 №291).

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015г. №247 «О внесении изменений в федеральные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010г. № 12-69 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;

Учебный план вводится с 01.09.2017г.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по программе базовой подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по программе подготовки

специалистов среднего звена.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) сгруппированы по два академических часа.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной итоговой аттестации, каникулярного времени.

Качество освоения образовательной программы подготовки специалиста среднего звена осуществляется колледжем в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и итоговой аттестации выпускников.

Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет»).

В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно», «не зачтено».

Учебная практика реализуется концентрировано, в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется сосредоточено и рассредоточено, проводится, в основном, на предприятиях, являющихся социальными партнерами колледжа.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуются в рамках модулей:

- ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем – учебная 108 в 7,8 семестре, производственная 108 часов в 8 семестре;

- ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей – учебная 108 в 6,7 семестре, производственная 144 часов в 8 семестре;

- ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем - учебная 108 в 4,5 семестре, производственная 108 часов в 6 семестре

- ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных - учебная 72 в 4,5 семестре, производственная 72 часов в 6 семестре.

### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на базе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413, (ред. от 29.06.2017г.) реализуемый в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионально образования и основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.12.2016г. №1547.

### **Обоснование формирования вариативной части ОПОП**

Предусмотренные ФГОС СПО вариативные часы ППССЗ (1296 часов) использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей о введении дополнительных знаний и умений.

Часы вариативной части учебного плана были распределены между следующими структурными элементами:

-увеличен объем нагрузки по учебным дисциплинам общепрофессионального цикла инвариантной части, задаваемой ФГОС;

-увеличен объем теоретической подготовки путем введения новых разделов и тем в междисциплинарные курсы профессиональных модулей;

-введена учебная дисциплина ОГСЭ.06 Основы предпринимательской деятельности;

-введена учебная дисциплина ОГСЭ.07 Русский язык и культура речи;

-введена учебная дисциплина ОП.13 Программные решения для бизнеса;

- введена учебная дисциплина ОП.14 Графический дизайн.

Новые дополнительные профессиональные модули (ПМ) для приобретения дополнительных профессиональных компетенций по решению рабочей группы не вводились.

**Вариативная часть учебного плана обоснована и распределена следующим образом:**

Индекс	Перечень дисциплин и модулей	Объем часов			Обоснование
		Общий объем	Обязательная часть ППСЗ	Вариативная составляющая	
ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности	36		36	
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	56		56	
ЕН.01	Элементы высшей математики	142	72	70	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	48	36	12	
ОП.01	Операционные системы и среды	98	48	50	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	54	36	18	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	170	152	18	
ОП.07	Экономика отрасли	56	36	20	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	58	36	22	
ОП.13	Программные решения для бизнеса	66		66	
ОП.14	Графический дизайн	58		58	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	298	222	76	
УП.01	Учебная практика	108	75	33	
ПП.01.01	Производственная практика	144	100	44	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	18		18	
МДК.02.01	Технология разработки программного	128	42	86	

	обеспечения				
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	98	52	46	
УП.02	Учебная практика	108	75	33	
ПП.02.01	Производственная практика	144	100	44	
ПМ.02.Э К	Экзамен п модулю	18		18	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	158	72	86	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	150	70	80	
УП.04	Учебная практика	108	75	33	
ПП.04	Производственная практика	108	100	8	
ПМ.03.Э К	Экзамен п модулю	18		18	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	216	123	93	
УП.11	Учебная практика	72	50	22	
ПП.11	Производственная практика	72	50	22	
ПМ.11.Э К	Экзамен п модулю	18		18	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	144	100	44	

Практикоориентированность для данного учебного плана составила 60% при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для ППКРС базовой подготовки - 50-65%.

### **Порядок аттестации обучающихся**

Для всех видов учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППКРС, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации:

по дисциплинам профессионального цикла - ДЗ («Дифференцированный зачет»), Э («Экзамен»). По дисциплине «Физическая культура» (в цикле ОП) в каждом семестре 3 («Зачет»), а в последнем семестре ДЗ («Дифференцированный зачет»); по

профессиональным модулям

ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем, ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей, ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем, ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены, направленные на проверку сформированных компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» федерального государственного образовательного стандарта.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационный экзамен

### **Сведения о формах проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационный экзамен







ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2		3	1		2	378	10		350	68	108		30	18						48	46	116	112	124	120	90	72							
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	5			5		34	216	10		206	68	108		30							48	46	80	76	88	84									
УП.11	Учебная практика			45			час	72			72	нед			2						час		час	час	час	36	час	36	час		час					
ПП.11	Производственная практика			6			час	72			72	нед			2						час		час	час	час		час		72	час						
ПМ.11.ЭК	Демонстрационный экзамен	6						18								18																				
	Всего часов по МДК							216			206																									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	864			864	нед			24						час		час	час	108	час	72	час	216	час	144	час			324	
	Учебная практика						час	396			396	нед			11						час		час	час	108	час	72	час	36	час	144	час			36	
	Концентрированная						час	396			396	нед			11						час		час	час	108	час	72	час	36	час	144	час			36	
	Рассредоточенная						час					нед									час		час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	468			468	нед			13						час		час	час	час	час	час	час	180	час					288	
	Концентрированная						час	468			468	нед			13						час		час	час	час	час	час	час	180	час					288	
	Рассредоточенная						час					нед									час		час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			час	144			144	нед			4						час		час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	144
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед			6						час		час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	216
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед			4						час		час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	144
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед			2						час		час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	72
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед									час		час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	
	Проведение государственных экзаменов						час					нед									час		час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18	5	44	3		35	5940	316	18	5372	1912	2024	122	90	234	20	612	578	864	782	612	544	900	816	612	544	864	782	612	544	864	782			
	Экзамены (без учета физ. культуры)																					3	2	2	4	2	3	2								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																					1	7	3	6	5	6	3	7							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																										1	1	1							

