

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Рыжева С.Б.

Заседание Педагогического совета от  
28.06.2024г.  
Протокол № 5

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

АН ПОО "Владимирский техникум экономики и права Владкоопсоюза"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии







ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам										Объем ОП					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего		Во взаимод с препод		Пр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объем ОП	Самост.	Консульт.	Семестр 1		Семестр 2		ЦК	Обяз. часть	Вар. часть								
												Лекции, уроки	в том числе	Лекции, уроки	в том числе																						
СО	Среднее общее образование	3	10	10	15	1476	1476	784	692	612	36	612	300	312	864	864	494	380	864	494	380	36	24	300	312	864	494	380	36	24	300	312					
ОД	Общеразвивательные дисциплины	3	9	14	1422	1422	742	680	590	36	590	294	306	832	832	458	374	832	458	374	36	20	22	42	20	22	42	20	22	42	20	22					
ОД.01	Русский язык	2	1	72	72	72	36	36	30	16	14	22	42	20	22	42	20	22	42	20	22	42	20	22	42	20	22	42	20	22	42	20	22				
ОД.02	Литература	2	2	108	108	108	52	56	44	20	24	64	64	64	64	32	32	64	64	64	32	32	64	64	32	32	64	64	32	32	64	64					
ОД.03	История	2	1	136	136	136	90	46	56	20	36	80	80	80	70	10	10	80	80	70	10	10	80	80	70	10	10	80	80	70	10	10					
ОД.04	Обществознание	2	12	72	72	72	36	36	30	14	16	42	42	42	22	20	20	42	42	22	20	20	42	42	22	20	20	42	42	22	20	20					
ОД.05	География	2	12	72	72	72	42	30	30	18	12	42	42	42	24	18	18	42	42	24	18	18	42	42	24	18	18	42	42	24	18	18					
ОД.06	Иностранный язык	2	12	72	72	72	42	30	30	18	12	42	42	42	24	18	18	42	42	24	18	18	42	42	24	18	18	42	42	24	18	18					
ОД.07	Математика	2	1	340	340	340	230	110	140	94	46	200	200	200	136	64	64	200	200	136	64	64	200	200	136	64	64	200	200	136	64	64					
ОД.08	Математика (индивидуальный проект)	2	1	176	176	176	88	88	74	36	38	102	102	102	52	50	50	102	102	52	50	50	102	102	52	50	50	102	102	52	50	50					
ОД.09	Физическая культура	2	1	72	72	72	12	60	30	4	26	42	42	42	8	34	34	42	42	8	34	34	42	42	8	34	34	42	42	8	34	34					
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2	12	68	68	68	20	48	28	6	22	40	40	40	14	26	26	40	40	14	26	26	40	40	14	26	26	40	40	14	26	26					
ОД.11	Физика	2	12	90	90	90	64	26	38	26	12	52	52	52	38	14	14	52	52	38	14	14	52	52	38	14	14	52	52	38	14	14					
ОД.12	Химия	2	12	72	72	72	32	40	30	14	16	42	42	42	18	24	24	42	42	18	24	24	42	42	18	24	24	42	42	18	24	24					
ОД.13	Биология	2	12	72	72	72	40	32	30	16	14	42	42	42	24	18	18	42	42	24	18	18	42	42	24	18	18	42	42	24	18	18					
ООО	Предлагаемые ОО	1	1	54	54	54	42	12	22	16	6	32	32	32	26	6	6	32	32	26	6	6	32	32	26	6	6	32	32	26	6	6					
ОД.14	Экономика	2	2	54	54	54	42	12	22	16	6	32	32	32	26	6	6	32	32	26	6	6	32	32	26	6	6	32	32	26	6	6					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практика		час	900	900	900	нед	25	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	70,62%	29,38%		
Учебная практика		час	396	396	396	нед	11	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед				
Концентрированная		час	396	396	396	нед	11	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед				
Распределенная		час				нед		час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед				
Производственная (по профилю специальности) практика		час	504	504	504	нед	14	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед				
Концентрированная		час	504	504	504	нед	14	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед				
Распределенная		час				нед		час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед				
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																					
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																					
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																					
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		13	5	49	2	25	35	5940	93	10	4397	2258	2085	54	180	612	612	300	312	864	864	494	380	864	494	380	864	494	380	864	494	380	4692	1248			
Экзамены (без учета физ. культуры)																																					
Зачеты (без учета физ. культуры)																																					
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																					
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																					
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																					
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																					













ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам						Объем ОП												
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Во взаимод с препода		Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объем ОП	Самост.	Консульт.	Во взаимод с препода		Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	Во взаимод с препода		Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть					
												Лекции, уроки	в том числе						Лекции, уроки	в том числе						Лекции, уроки	в том числе						Лекции, уроки	в том числе			
											нед	в том числе						нед	в том числе						нед	в том числе											
МДК.06.01	Внедрение информационных систем						6-8	88	2	86	50	36																					88				
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем						6-8	102	4	98	32	36	30																			88	14				
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы			7			56	90	2	88	56	32																				90					
УП.06.01	Учебная практика			67			час	72		72	нед		2		час			нед					час			36	нед	1				72					
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			68			час	108		108	нед		3		час			нед					час			36	нед	1				78	30				
	Всего часов по МДК							318		310																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900		900	нед		25		час		216	нед		6		час		216	нед						6						
	Учебная практика						час	396		396	нед		11		час		72	нед		2		час		108	нед					3							
	Концентрированная						час	396		396	нед		11		час		72	нед		2		час		108	нед					3							
	Распределочная						час				нед				час			нед				час															
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	504		504	нед		14		час		144	нед		4		час		108	нед					3							
	Концентрированная						час	504		504	нед		14		час		144	нед		4		час		108	нед					3							
	Распределочная						час				нед				час			нед				час															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									10																											
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ в АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13	5	49	2	25	35	5940	93	10	4397	2258	2085	54	180	612	10	2	348	176	172	36	900	20	2	626	349	277	36		4692	1248					
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																				
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																				
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																				

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.02.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[5]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[5]	УП.03.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[5]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	УП.05.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[6]	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[6]	УП.06.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[6]	ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[7]	УП.05.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7]	УП.07.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[7]	ПП.07.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.05.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8]	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	



**ПРАКТИКИ**

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.	Форма аттестации	Норма на контроль, час.	ЦК
УП	Учебная практика								
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	4	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	5	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	5	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	6	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
УП.06.01	Учебная практика (ПМ.06)	6	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
УП.06.01	Учебная практика (ПМ.05)	7	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
УП.07.01	Учебная практика (ПМ.06)	7	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
УП.07.01	Учебная практика (ПМ.07)	7	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	8	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)								
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	5	3	108	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	5	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.05)	6	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.06)	6	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.05)	7	1	36	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.07)	7	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.05)	8	2	72	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)								
ПДП.1	Производственная практика (преддипломная)	8	4	144	<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка (лингвфонный)
3	информатики
4	безопасности жизнедеятельности
5	математических дисциплин
6	естественнонаучных дисциплин
7	метрологии и стандартизации
	Лаборатории:
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	организации и принципов построения информационных систем
4	информационных ресурсов
	Спортивный комплекс:
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на основании основного общего образования. Настоящий учебный план разработан на основании: Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200), Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306), Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785), Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 09 декабря 2016г. № 1547, зарегистрированного в Минюсте России 26 декабря 2016 года, №44936.

При составлении учебного плана учитывались: 1. Примерная основная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «09.02.07 Информационные системы и программирование». 2. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника Зарегистрировано в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: №498 2017 года). 3. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 N 189 (ред. от 24.11.2015) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (вместе с «СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях: Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы») (Зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 N 19993) 4. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования» 5. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям 6. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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»

Учебный план предназначен для подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования. Срок обучения 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация - специалист по информационным системам. Профиль получаемого образования - социально-экономический. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.

Учебный план имеет следующую структуру: общеобразовательный цикл, общий гуманитарный и социально-экономический цикл, математический и общий естественнонаучный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура", "Психология общения".

Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла в объеме не менее 160 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, по основам медицинской службы.



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Выполнение курсовых работ предусмотрено: по ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем (24 часа), ПМ.06 Сопровождение информационных систем МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем (30 часов).

В учебные циклы включаются промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Контрольные работы и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям, по итогам проверки которого выносятся решения: «основной вид деятельности освоен / не освоен» с оценкой». На 1 курсе предусмотрены экзамены по дисциплинам: 1-й семестр - "Экономика", 2 семестр - "Русский язык", "Математика".

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 11 недель (396 часов), объем производственной практики составляет 18 недель (648 часа), включая 4 недели (144 часа) на производственную практику (преддипломную), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 29 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, проводится в рамках профессиональных модулей концентрированно в несколько периодов. Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности.

Каникулы запланированы в объеме 34 недели на весь срок обучения, в том числе 11 недель на 1 курсе. В данное количество включаются обязательные 2 недели каникул в зимний период.

Формирование вариативной части:

Количество часов обязательной части учебного плана составляет 3000 часов (70,62%), вариативной части - 1248 часа (29,38%). На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов выделено 4248 часов (88,6%). Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин циклов ОГСЭ, ЕН, общепрофессионального учебного цикла, профессиональных модулей.

Общеобразовательный цикл:

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением СОО в пределах соответствующей образовательной программы СПО (ОП СПО). ОП СПО разрабатывается на основе требований, соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности СПО.

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла ОП СПО.

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. По данной специальности предусматривается выполнение обучающимися индивидуального проекта в объеме 32 часов по дисциплине "Информатика" на 1 курсе обучения.

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой профессии СПО или специальности СПО. Объем общеобразовательных дисциплин определяется в зависимости от специфики специальности.

Формы проведения государственной итоговой аттестации:



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Государственная итоговая аттестация включает подготовку, защиту выпускной квалификационной работы и проведение демонстрационного экзамена. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных производственных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Содержание заданий демонстрационного экзамена должна соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.
2. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по образовательной программе специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.
3. Выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.
4. Согласно настоящему учебному плану установлены следующие сроки Государственной итоговой аттестации: подготовка к ГИА 18 мая - 14 июня, проведение ГИА (защита выпускной квалификационной работы и проведение демонстрационного экзамена) 15 - 28 июня.

### Согласовано

Заместитель директора по учебно-методической работе и безопасности образовательного процесса		Е.В. Лубенченко
Заместитель директора по учебно-производственной работе и дополнительному образованию		И.А. Брагина
Председатели цикловых комиссий		А.В. Неклюдова
		М.Р. Мартынова
		Л.М. Рачкова