Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плюхин Михаил Юрьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 01.10.2026 10:08:21
Уникальный программный ключ:
65a4b0d1f7bc3661fe332817a27467018408388f

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Западный филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ *М. Ю. Плюхин*
_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Квалификация: программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ	№ 420н от 19.07.2022 г.
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 586н от 13.07.2023 г.
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 424н от 20.07.2022 г.
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 531н от 02.08.2021 г.
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ	№ 678н от 29.09.2020 г.

Основной	*Виды деятельности*
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	Разработка, администрирование и защита баз данных
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных маши

СОГЛАСОВАНО

Директор колледжа _____ */ О.В.Мартыненко/*

Заместитель директора колледжа _____ */ Н.В. Бурма/*

Заведующий отделением "Информационных технологий" _____ */ Е.С. Брыксина/*

Председатель ПЦК "Информационных технологий" _____ */ К.Е. Глинчиков/*

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_2024_ИСП_Программист-9 кл.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП	
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1370	32	34	72	36	100%	0%
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1370	32	34	72	36	1476	
+	**Базовые дисциплины**	**12**	**12222 222**		**11**	816	**816**	**772**			**44**		816	
+	Русский язык	2				72	72	66			6		72	
+	Литература		1			108	108	104			4		108	
+	История	1				136	136	130			6		136	
+	Обществознание		2			72	72	68			4		72	
+	География		2			72	72	68			4		72	
+	Иностранный язык		2		1	72	72	68			4		72	
+	Физическая культура		2		1	72	72	68			4		72	
+	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	68	64			4		68	
+	Химия		2			72	72	68			4		72	
+	Биология		2			72	72	68			4		72	
+	**Профильные дисциплины**	**1122**			**1**	592	**592**	**566**		**2**	**24**	**30**	592	
+	Математика	12				304	304	294			10	12	304	
+	Информатика	2			1	144	144	136			8	12	144	
+	Физика	1				144	144	136		2	6	6	144	
+	**Предлагаемые ОО**		**2**			68	**68**	**32**	**32**	**32**	**4**	**6**	68	
+	Основы проектной деятельности		2			68	68	32	32	32	4	6	68	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3260		856	348	2394	2985	1479
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						561	561	420		107	34	324	456	105
+	Основы философии		5			54	54	42		8	4	14	50	4
+	История	4				70	70	48		16	6	14	36	34
+	Психология общения		8			61	61	46		11	4	18	48	13
+	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46		35	164	164	118		38	8	118	154	10
+	Физическая культура		468		357	212	212	166		34	12	160	168	44
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						244	244	180		52	12	72	144	100
+	Элементы высшей математики		3			96	96	72		20	4	36	72	24
+	Дискретная математика с элементами математической логики		4			96	96	72		20	4	18	36	60
+	Теория вероятностей и математическая статистика		4			52	52	36		12	4	18	36	16
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						1115	1115	800		239	76	274	624	491
+	Операционные системы и среды	3				102	102	74		22	6	36	48	54
+	Архитектура аппаратных средств	7				68	68	52		10	6	20	36	32
+	Информационные технологии		4			64	64	42		18	4	18	48	16
+	Основы алгоритмизации и программирования	4				126	126	96		24	6	38	116	10
+	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3			62	62	36		22	4	12	36	26
+	Безопасность жизнедеятельности		4			94	94	68		22	4	10	68	26
+	Экономика отрасли		7			60	60	46		10	4	12	36	24
+	Основы проектирования баз данных	5				96	96	70		20	6	30	68	28
+	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	7				70	70	50		12	8	14	36	34
+	Численные методы		7			60	60	46		10	4	18	48	12
+	Компьютерные сети		8			52	52	38		10	4	10	48	4
+	Менеджмент в профессиональной деятельности		8			45	45	28		13	4	10	36	9
+	Основы бухгалтерского учета и налогообложения организаций	7				74	74	54		14	6	14		74
+	Предпринимательское дело	7				76	76	54		16	6	14		76
+	Компьютерная графика		8			66	66	46		16	4	18		66
ПЦ.Профессиональный цикл						2328	2328	1834		274	220	1508	1545	783
+	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**66666**	**5666**	**6**		852	**852**	**656**		**134**	**62**	**444**	746	106
+	Разработка программных модулей	6	5	6		202	202	144		44	14	64	163	39
+	Поддержка и тестирование программных модулей	6				108	108	80		22	6	44	104	4
+	Разработка мобильных приложений	6				132	132	102		24	6	50	132	
+	Системное программирование	6				132	132	102		24	6	50	132	
+	Программирование 1С		6			82	82	58		20	4	40	82	
+	Учебная практика ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		6*			72	72	66			6	72	33	39
+	Производственная практика ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		6*			108	108	102			6	108	100	8
+	*Экзамен по модулю ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем*	*6*				16	16	2			14	16		16
+	**Осуществление интеграции программных модулей**	**5**	**55555**			348	**348**	**270**		**38**	**40**	**240**	264	84
+	Технология разработки программного обеспечения		5			52	52	36		12	4	16	30	22
+	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		5			54	54	36		14	4	16	42	12
+	Математическое моделирование		5			44	44	28		12	4	10	26	18
+	Учебная практика ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей		5*			72	72	66			6	72	72	
+	Производственная практика ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей		5*			108	108	102			6	108	94	14
+	*Экзамен по модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей*	*5*				18	18	2			16	18		18
+	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**888**	**7778**			420	**420**	**314**		**58**	**48**	**252**	317	103
+	Внедрение и поддержка компьютерных систем	8	7*			114	114	74		30	10	26	74	40
+	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	8	7*			108	108	70		28	10	28	71	37
+	Учебная практика ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		7			72	72	66			6	72	72	
+	Производственная практика ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		8			108	108	102			6	108	100	8
+	*Экзамен по модулю ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем*	*8*				18	18	2			16	18		18
+	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**4**	**444**			278	**278**	**222**		**26**	**30**	**218**	218	60
+	Технология разработки и защиты баз данных		4			118	118	88		26	4	58	118	
+	Учебная практика ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных		4*			72	72	66			6	72	50	22
+	Производственная практика ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных		4*			72	72	66			6	72	50	22
+	*Экзамен по модулю ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных*	*4*				16	16	2			14	16		16
+	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)**	**33**	**33**			286	**286**	**234**		**18**	**34**	**210**		286
+	Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	3				124	124	100		18	6	48		124
+	Учебная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		3*			72	72	66			6	72		72
+	Производственная практика ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		3*			72	72	66			6	72		72
+	*Квалификационный экзамен по ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)*	*3*				18	18	2			16	18		18
+	Производственная практика (по профилю специальности)		8			144	144	138			6	144		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216	26		184	6	216	216	
+	Подготовка к демонстрационному экзамену					72	72	20		52		72	72	
+	Демонстрационный экзамен					144	144	6		132	6	144	144	
	Итого акад.часов (без факультативов)					5940	5940	4630	32	890	420	2430	65.18%	34.82%
	Учебные практики, акад.часов					360 [10 нед.]								
	Производственные практики, акад.часов					612 [17 нед.]								
	Производственная практика (преддипломная), акад.часов													
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)													
	Контактная работа (акад.час/нед)													

Курс 1

Наименование	Семестр 1											Семестр 2										
	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	326	26	222					12	2	24	864	360	20	392				32	12		48
СОО.Среднее общее образование	612	326	26	222					12	2	24	864	360	20	392				32	12		48
Базовые дисциплины	298	**144**		**140**					**4**		**10**	518	**192**	**20**	**268**					**4**		**34**
Русский язык												72	32		30					4		6
Литература	108	52		52							4											
История	136	88		38					4		6											
Обществознание												72	34		34							4
География												72	40		28							4
Иностранный язык	24			24								48			44							4
Физическая культура	30	4		26								42	8		30							4
Основы безопасности и защиты Родины												68	20		44							4
Химия												72	28	12	28							4
Биология												72	30	8	30							4
Профильные дисциплины	314	**182**	**26**	**82**					**8**	**2**	**14**	278	**142**		**118**					**8**		**10**
Математика	140	76		54					4		6	164	108		48					4		4
Информатика	30	12		16							2	114	34		70					4		6
Физика	144	94	26	12					4	2	6											
Предлагаемые ОО												68	**26**		**6**				**32**			**4**
Основы проектной деятельности												68	26		6				32			4
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																						
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																						
Основы философии																						
История																						
Психология общения																						
Иностранный язык в профессиональной деятельности																						
Физическая культура																						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																						
Элементы высшей математики																						
Дискретная математика с элементами математической логики																						
Теория вероятностей и математическая статистика																						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																						
Операционные системы и среды																						
Архитектура аппаратных средств																						
Информационные технологии																						
Основы алгоритмизации и программирования																						
Правовое обеспечение профессиональной деятельности																						
Безопасность жизнедеятельности																						
Экономика отрасли																						
Основы проектирования баз данных																						
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение																						
Численные методы																						
Компьютерные сети																						
Менеджмент в профессиональной деятельности																						
Основы бухгалтерского учета и налогообложения организаций																						
Предпринимательское дело																						
Компьютерная графика																						
ПЦ.Профессиональный цикл																						
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем																						
Разработка программных модулей																						
Поддержка и тестирование программных модулей																						
Разработка мобильных приложений																						
Системное программирование																						
Программирование 1С																						
Учебная практика ПМ.01																						
Производственная практика ПМ.01																						
Экзамен по модулю ПМ.01																						
Осуществление интеграции программных модулей																						
Технология разработки программного обеспечения																						
Инструментальные средства разработки программного обеспечения																						
Математическое моделирование																						
Учебная практика ПМ.02																						
Производственная практика ПМ.02																						
Экзамен по модулю ПМ.02																						
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем																						
Внедрение и поддержка компьютерных систем																						
Обеспечение качества функционирования компьютерных систем																						
Учебная практика ПМ.04																						
Производственная практика ПМ.04																						
Экзамен по модулю ПМ.04																						
Разработка, администрирование и защита баз данных																						
Технология разработки и защиты баз данных																						
Учебная практика ПМ.11																						
Производственная практика ПМ.11																						
Экзамен по модулю ПМ.11																						
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																						
Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин																						
Учебная практика ПМ.06																						
Производственная практика ПМ.06																						
Квалификационный экзамен по ПМ.06																						
Производственная практика (по профилю специальности)																						
ГИА.Государственная итоговая аттестация																						
Подготовка к демонстрационному экзамену																						
Демонстрационный экзамен																						
Итого акад.часов (без факультативов)	612	326	26	222					12	2	24	864	360	20	392				32	12		48
Учебные практики, акад.часов																						
Производственные практики, акад.часов																						
Производственная практика (преддипломная), акад.часов																						
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36										36	36										36
Контактная работа (акад.час/нед)	35.88											34.59										

Курс 2

Наименование	Семестр 3											Семестр 4										
	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																						
СОО.Среднее общее образование																						
Базовые дисциплины																						
Русский язык																						
Литература																						
История																						
Обществознание																						
География																						
Иностранный язык																						
Физическая культура																						
Основы безопасности и защиты Родины																						
Химия																						
Биология																						
Профильные дисциплины																						
Математика																						
Информатика																						
Физика																						
Предлагаемые ОО																						
Основы проектной деятельности																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	144		178		132			10	100	48	882	238	8	242	30	132			10	156	66
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	66	2		46						18		172	30		90					4	34	14
Основы философии																						
История												70	30		14					4	16	6
Психология общения																						
Иностранный язык в профессиональной деятельности	34			24						10		58			38						16	4
Физическая культура	32	2		22						8		44			38						2	4
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	96	36		36						20	4	148	72		36						32	8
Элементы высшей математики	96	36		36						20	4											
Дискретная математика с элементами математической логики												96	54		18						20	4
Теория вероятностей и математическая статистика												52	18		18						12	4
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	164	58		48					4	44	10	284	106		66	30				4	64	14
Операционные системы и среды	102	34		36					4	22	6											
Архитектура аппаратных средств																						
Информационные технологии												64	24		18						18	4
Основы алгоритмизации и программирования												126	54		38					4	24	6
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	62	24		12						22	4											
Безопасность жизнедеятельности												94	28		10	30					22	4
Экономика отрасли																						
Основы проектирования баз данных																						
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение																						
Численные методы																						
Компьютерные сети																						
Менеджмент в профессиональной деятельности																						
Основы бухгалтерского учета и налогообложения организаций																						
Предпринимательское дело																						
Компьютерная графика																						
ПЦ.Профессиональный цикл	286	48		48		132			6	18	34	278	30	8	50		132			2	26	30
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем																						
Разработка программных модулей																						
Поддержка и тестирование программных модулей																						
Разработка мобильных приложений																						
Системное программирование																						
Программирование 1С																						
Учебная практика ПМ.01																						
Производственная практика ПМ.01																						
Экзамен по модулю ПМ.01																						
Осуществление интеграции программных модулей																						
Технология разработки программного обеспечения																						
Инструментальные средства разработки программного обеспечения																						
Математическое моделирование																						
Учебная практика ПМ.02																						
Производственная практика ПМ.02																						
Экзамен по модулю ПМ.02																						
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем																						
Внедрение и поддержка компьютерных систем																						
Обеспечение качества функционирования компьютерных систем																						
Учебная практика ПМ.04																						
Производственная практика ПМ.04																						
Экзамен по модулю ПМ.04																						
Разработка, администрирование и защита баз данных												278	**30**	**8**	**50**		**132**			**2**	**26**	**30**
Технология разработки и защиты баз данных												118	30	8	50						26	4
Учебная практика ПМ.11												72					66					6
Производственная практика ПМ.11												72					66					6
Экзамен по модулю ПМ.11												16								*2*		*14*
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	286	**48**		**48**		**132**			**6**	**18**	**34**											
Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин	124	48		48					4	18	6											
Учебная практика ПМ.06	72					66					6											
Производственная практика ПМ.06	72					66					6											
Квалификационный экзамен по ПМ.06	18								*2*		*16*											
Производственная практика (по профилю специальности)																						
ГИА.Государственная итоговая аттестация																						
Подготовка к демонстрационному экзамену																						
Демонстрационный экзамен																						
Итого акад.часов (без факультативов)	612	144		178		132			10	100	48	882	238	8	242	30	132			10	156	66
Учебные практики, акад.часов	72 [2 нед.]											72 [2 нед.]										
Производственные практики, акад.часов	72 [2 нед.]											72 [2 нед.]										
Производственная практика (преддипломная), акад.часов																						
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36										36	36										36
Контактная работа (акад.час/нед)	27.67											27.79										

Курс 3

Наименование	Семестр 5											Семестр 6										
	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																						
СОО.Среднее общее образование																						
Базовые дисциплины																						
Русский язык																						
Литература																						
История																						
Обществознание																						
География																						
Иностранный язык																						
Физическая культура																						
Основы безопасности и защиты Родины																						
Химия																						
Биология																						
Профильные дисциплины																						
Математика																						
Информатика																						
Физика																						
Предлагаемые ОО																						
Основы проектной деятельности																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	144	14	134		168			6	92	54	882	182	28	270		168	20		18	130	66
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	110	30		56						20	4	88			70						10	8
Основы философии	54	28		14						8	4											
История																						
Психология общения																						
Иностранный язык в профессиональной деятельности	28			22						6		44			34						6	4
Физическая культура	28	2		20						6		44			36						4	4
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																						
Элементы высшей математики																						
Дискретная математика с элементами математической логики																						
Теория вероятностей и математическая статистика																						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	96	36		30					4	20	6											
Операционные системы и среды																						
Архитектура аппаратных средств																						
Информационные технологии																						
Основы алгоритмизации и программирования																						
Правовое обеспечение профессиональной деятельности																						
Безопасность жизнедеятельности																						
Экономика отрасли																						
Основы проектирования баз данных	96	36		30					4	20	6											
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение																						
Численные методы																						
Компьютерные сети																						
Менеджмент в профессиональной деятельности																						
Основы бухгалтерского учета и налогообложения организаций																						
Предпринимательское дело																						
Компьютерная графика																						
ПЦ.Профессиональный цикл	406	78	14	48		168			2	52	44	794	182	28	200		168	20		18	120	58
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	58	**20**	**4**	**16**						**14**	**4**	794	**182**	**28**	**200**		**168**	**20**		**18**	**120**	**58**
Разработка программных модулей	58	20	4	16						14	4	144	36	4	40			20		4	30	10
Поддержка и тестирование программных модулей												108	32	4	40					4	22	6
Разработка мобильных приложений												132	48	10	40					4	24	6
Системное программирование												132	48	10	40					4	24	6
Программирование 1С												82	18		40						20	4
Учебная практика ПМ.01												72					66					6
Производственная практика ПМ.01												108					102					6
Экзамен по модулю ПМ.01												16								*2*		*14*
Осуществление интеграции программных модулей	348	**58**	**10**	**32**		**168**			**2**	**38**	**40**											
Технология разработки программного обеспечения	52	20	4	12						12	4											
Инструментальные средства разработки программного обеспечения	54	20	4	12						14	4											
Математическое моделирование	44	18	2	8						12	4											
Учебная практика ПМ.02	72					66					6											
Производственная практика ПМ.02	108					102					6											
Экзамен по модулю ПМ.02	18								*2*		*16*											
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем																						
Внедрение и поддержка компьютерных систем																						
Обеспечение качества функционирования компьютерных систем																						
Учебная практика ПМ.04																						
Производственная практика ПМ.04																						
Экзамен по модулю ПМ.04																						
Разработка, администрирование и защита баз данных																						
Технология разработки и защиты баз данных																						
Учебная практика ПМ.11																						
Производственная практика ПМ.11																						
Экзамен по модулю ПМ.11																						
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																						
Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин																						
Учебная практика ПМ.06																						
Производственная практика ПМ.06																						
Квалификационный экзамен по ПМ.06																						
Производственная практика (по профилю специальности)																						
ГИА.Государственная итоговая аттестация																						
Подготовка к демонстрационному экзамену																						
Демонстрационный экзамен																						
Итого акад.часов (без факультативов)	612	144	14	134		168			6	92	54	882	182	28	270		168	20		18	130	66
Учебные практики, акад.часов	72 [2 нед.]											72 [2 нед.]										
Производственные практики, акад.часов	108 [3 нед.]											108 [3 нед.]										
Производственная практика (преддипломная), акад.часов																						
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36										36	36										36
Контактная работа (акад.час/нед)	27.51											28.78										

Курс 4

Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Закрепленная кафедра
	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							
СОО.Среднее общее образование																							
Базовые дисциплины																							
Русский язык																							
Литература																							
История																							
Обществознание																							
География																							
Иностранный язык																							
Физическая культура																							
Основы безопасности и защиты Родины																							
Химия																							
Биология																							
Профильные дисциплины																							
Математика																							
Информатика																							
Физика																							
Предлагаемые ОО																							
Основы проектной деятельности																							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	224	8	138		66			16	112	48	864	156	2	98		240			36	266	66	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	32	2		26						4		93	28		36						21	8	
Основы философии																							
История																							
Психология общения												61	28		18						11	4	
Иностранный язык в профессиональной деятельности																							
Физическая культура	32	2		26						4		32			18						10	4	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																							
Элементы высшей математики																							
Дискретная математика с элементами математической логики																							
Теория вероятностей и математическая статистика																							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	408	194	8	84					16	72	34	163	74		38						39	12	
Операционные системы и среды																							
Архитектура аппаратных средств	68	28		20					4	10	6												
Информационные технологии																							
Основы алгоритмизации и программирования																							
Правовое обеспечение профессиональной деятельности																							
Безопасность жизнедеятельности																							
Экономика отрасли	60	34		12						10	4												
Основы проектирования баз данных																							
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	70	32		14					4	12	8												
Численные методы	60	28	4	14						10	4												
Компьютерные сети												52	28		10						10	4	
Менеджмент в профессиональной деятельности												45	18		10						13	4	
Основы бухгалтерского учета и налогообложения организаций	74	36	4	10					4	14	6												
Предпринимательское дело	76	36		14					4	16	6												
Компьютерная графика												66	28		18						16	4	
ПЦ.Профессиональный цикл	172	28		28		66				36	14	392	54	2	24		240			10	22	40	
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем																							
Разработка программных модулей																							
Поддержка и тестирование программных модулей																							
Разработка мобильных приложений																							
Системное программирование																							
Программирование 1С																							
Учебная практика ПМ.01																							
Производственная практика ПМ.01																							
Экзамен по модулю ПМ.01																							
Осуществление интеграции программных модулей																							
Технология разработки программного обеспечения																							
Инструментальные средства разработки программного обеспечения																							
Математическое моделирование																							
Учебная практика ПМ.02																							
Производственная практика ПМ.02																							
Экзамен по модулю ПМ.02																							
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	172	**28**		**28**		**66**				**36**	**14**	248	**54**	**2**	**24**		**102**			**10**	**22**	**34**	
Внедрение и поддержка компьютерных систем	50	14		14						18	4	64	30		12					4	12	6	
Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	50	14		14						18	4	58	24	2	12					4	10	6	
Учебная практика ПМ.04	72					66					6												
Производственная практика ПМ.04												108					102					6	
Экзамен по модулю ПМ.04												18								*2*		*16*	
Разработка, администрирование и защита баз данных																							
Технология разработки и защиты баз данных																							
Учебная практика ПМ.11																							
Производственная практика ПМ.11																							
Экзамен по модулю ПМ.11																							
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																							
Операционная деятельность оператора электронно-вычислительных и вычислительных машин																							
Учебная практика ПМ.06																							
Производственная практика ПМ.06																							
Квалификационный экзамен по ПМ.06																							
Производственная практика (по профилю специальности)												144					138					6	
ГИА.Государственная итоговая аттестация												216								26	184	6	
Подготовка к демонстрационному экзамену												72								20	52		
Демонстрационный экзамен												144								6	132	6	
Итого акад.часов (без факультативов)	612	224	8	138		66			16	112	48	864	156	2	98		240			36	266	66	
Учебные практики, акад.часов	72 [2 нед.]																						
Производственные практики, акад.часов												252 [7 нед.]											
Производственная практика (преддипломная), акад.часов																							
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36										36	36										36	
Контактная работа (акад.час/нед)	27.91											27.52											