

Комитет по образованию Санкт-Петербурга

Санкт-Петербургское государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «КОЛЛЕДЖ ТУРИЗМА И ГОСТИНИЧНОГО СЕРВИСА»

План рассмотрен и принят на Методическом совете
Протокол № 3 от 29.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: программист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности

СОГЛАСОВАНО

Осуществление интеграции программных модулей

Заместитель директора по учебно-производственной работе _____ / Шевченко Елена Юрьевна/

Ревьюирование программных продуктов

Заместитель директора по методической работе _____ / Миланов Александр Васильевич/

Администрирование информационных ресурсов

Заместитель директора по учебной работе _____ / Головских Елена Александровна/

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Заведующий отделением "Туризм" _____ / Бурова Татьяна Николаевна/

Методист _____ / Заварукина Светлана Эдуардовна/

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							
СОО.Среднее общее образование																							
+	ОУП	Обязательные учебные предметы													0%	0%							
+	ОУП.01	Русский язык																					
+	ОУП.02	Литература																					
+	ОУП.03	Математика																					
+	ОУП.04	Иностранный язык																					
+	ОУП.05	Информатика																					
+	ОУП.06	Физика																					
+	ОУП.07	Химия																					
+	ОУП.08	Биология																					
+	ОУП.09	История																					
+	ОУП.10	Обществознание																					
+	ОУП.11	География																					
+	ОУП.12	Физическая культура																					
+	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности																					
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																					
+	КВ	Курсы по выбору																					
+	КВ.01	Родной язык																					
-	КВ.02	Родная литература																					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4028	4028	154	282		3168	1296	612	864	612	900	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							678	678	678	678				612	66	188	184	88	126	68	24		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4		48	48	48	48				48					24	24		1	Туризм
+	ОГСЭ.02	История			2		48	48	48	48				36	12	24	24					1	Туризм
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4		50	50	50	50				48	2			16	34			1	Туризм
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		176	176	176	176				168	8	32	40	24	34	34	12	1	Туризм
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		12345	6		176	176	176	176				168	8	32	40	24	34	34	12	1	Туризм
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			2		104	104	104	104				72	32	64	40					1	Туризм
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1		36	36	36	36				36		36						1	Туризм
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2		40	40	40	40				36	4		40					1	Туризм
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1048	1048	1002	1002	34	12		612	436	318	170	140	68	312	40		
+	ОП.01	Операционные системы и среды			1		64	64	64	64				48	16	64						1	Туризм
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			2		78	78	78	78				36	42	38	40					1	Туризм
+	ОП.03	Информационные технологии			2		80	80	80	80				48	32	36	44					1	Туризм
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3				182	182	164	164	12	6		104	78	68	40	74				1	Туризм
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		68	68	68	68				36	32				68			1	Туризм
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			1		68	68	68	68				68		68						1	Туризм
+	ОП.07	Экономика отрасли			5		68	68	68	68				36	32				68			1	Туризм
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			2		90	90	90	90				68	22	44	46					1	Туризм
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			5		50	50	50	50				36	14				50			1	Туризм
+	ОП.10	Численные методы	3				66	66	48	48	12	6		48	18			66				1	Туризм

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Т_11-128_пр_2024.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
+	ОП.11	Компьютерные сети			5		122	122	122	122			48	74				68	54		1	Туризм	
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6				112	112	102	102	10		36	76					72	40	1	Туризм	
ПЦ.Профессиональный цикл							2522	2522	2348	2348	120	54		1728	794	106	510	384	706	232	584		
+	ПМ.01	Модуль 1																					
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4666		33566	3	1332	1332	1238	1238	70	24		688	644		60	336	264	232	440	1	Туризм
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	6			3	350	350	296	296	48	6		70	280		60	56	70	80	84	1	Туризм
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4				108	108	96	96	6	6		88	20			38	70			1	Туризм
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			5		186	186	186	186				100	86			42	58	86		1	Туризм
+	МДК.01.04	Системное программирование	6				286	286	264	264	16	6		28	258			56	66	66	98	1	Туризм
+	УП.01	Учебная практика			36		180	180	180	180				180				72			108	1	Туризм
+	ПП.01.01	Производственная практика			36		216	216	216	216				216				72			144	1	Туризм
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	6				6	6				6		6							6		
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	44		4444	4	490	490	446	446	32	12		448	42			48	442			1	Туризм
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4			4	104	104	72	72	26	6		82	22				104			1	Туризм
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4		48	48	42	42	6			48					48			1	Туризм
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			4		80	80	80	80				60	20			48	32			1	Туризм
+	УП.02	Учебная практика			4		144	144	144	144				144					144			1	Туризм
+	ПП.02.01	Производственная практика			4		108	108	108	108				108					108			1	Туризм
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				6	6				6		6					6				
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	2		2222		274	274	258	258	10	6		234	40	44	230					1	Туризм
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			2		82	82	76	76	6			62	20	44	38					1	Туризм
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			2		78	78	74	74	4			58	20		78					1	Туризм
+	УП.04	Учебная практика			2		36	36	36	36				36					36			1	Туризм
+	ПП.04	Производственная практика			2		72	72	72	72				72					72			1	Туризм
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	2				6	6				6		6					6				
+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	22		22		282	282	262	262	8	12		214	68	62	220					1	Туризм
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	2				168	168	154	154	8	6		100	68	62	106					1	Туризм
+	УП.11	Учебная практика			2		36	36	36	36				36					36			1	Туризм
+	ПП.11	Производственная практика			2		72	72	72	72				72					72			1	Туризм
+	ПМ.11.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	2				6	6				6		6					6			1	Туризм
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					144	144	144	144				144							144	1	Туризм
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216					216								216		
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация					216	216					216								216	1	Туризм

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Т_11-128_пр_2024.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад.часов									Объем ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																0%	0%
СОО.Среднее общее образование																	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы															
+	ОУП.01	Русский язык															
+	ОУП.02	Литература															
+	ОУП.03	Математика															
+	ОУП.04	Иностранный язык															
+	ОУП.05	Информатика															
+	ОУП.06	Физика															
+	ОУП.07	Химия															
+	ОУП.08	Биология															
+	ОУП.09	История															
+	ОУП.10	Обществознание															
+	ОУП.11	География															
+	ОУП.12	Физическая культура															
+	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности															
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору															
+	КВ	Курсы по выбору															
+	КВ.01	Родной язык															
-	КВ.02	Родная литература															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4028	4028	1168	84	2776	154	282	3168	1296
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							678	678	678	678	202		476			612	66
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4		48	48	48	48	30		18			48	
+	ОГСЭ.02	История			2		48	48	48	48	32		16			36	12
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4		50	50	50	50	40		10			48	2
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		176	176	176	176			176			168	8
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		12345	6		176	176	176	176			176			168	8
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			2		104	104	104	104	64		40			72	32
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1		36	36	36	36	16		20			36	
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2		40	40	40	40	20		20			36	4
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1048	1048	1002	1002	452	54	496	34	12	612	436
+	ОП.01	Операционные системы и среды			1		64	64	64	64	24		40			48	16
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			2		78	78	78	78	30		48			36	42
+	ОП.03	Информационные технологии			2		80	80	80	80	22		58			48	32
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3				182	182	164	164	42	34	88	12	6	104	78
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		68	68	68	68	46		22			36	32
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			1		68	68	68	68	28		40			68	
+	ОП.07	Экономика отрасли			5		68	68	68	68	48		20			36	32
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			2		90	90	90	90	20	20	50			68	22
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			5		50	50	50	50	40		10			36	14
+	ОП.10	Численные методы	3				66	66	48	48	24		24	12	6	48	18

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Т_11-128_пр_2024.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад.часов									Объем ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.11	Компьютерные сети			5		122	122	122	122	60		62			48	74
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6	1			112	112	102	102	68		34	10		36	76
ПЦ.Профессиональный цикл							2522	2522	2348	2348	514	30	1804	120	54	1728	794
+	ПМ.01	Модуль 1															
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4666		33566	3	1332	1332	1238	1238	304	30	904	70	24	688	644
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	6			3	350	350	296	296	112	10	174	48	6	70	280
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4				108	108	96	96	24		72	6	6	88	20
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			5		186	186	186	186	80	10	96			100	86
+	МДК.01.04	Системное программирование	6				286	286	264	264	88	10	166	16	6	28	258
+	УП.01	Учебная практика			36		180	180	180	180			180			180	
+	ПП.01.01	Производственная практика			36		216	216	216	216			216			216	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	6				6	6							6	6	
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	44		4444	4	490	490	446	446	62		384	32	12	448	42
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4			4	104	104	72	72	22		50	26	6	82	22
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			4		48	48	42	42	18		24	6		48	
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			4		80	80	80	80	22		58			60	20
+	УП.02	Учебная практика			4		144	144	144	144			144			144	
+	ПП.02.01	Производственная практика			4		108	108	108	108			108			108	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				6	6							6	6	
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	2		2222		274	274	258	258	84		174	10	6	234	40
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			2		82	82	76	76	38		38	6		62	20
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			2		78	78	74	74	46		28	4		58	20
+	УП.04	Учебная практика			2		36	36	36	36			36			36	
+	ПП.04	Производственная практика			2		72	72	72	72			72			72	
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	2				6	6							6	6	
+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	22		22		282	282	262	262	64		198	8	12	214	68
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	2				168	168	154	154	64		90	8	6	100	68
+	УП.11	Учебная практика			2		36	36	36	36			36			36	
+	ПП.11	Производственная практика			2		72	72	72	72			72			72	
+	ПМ.11.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	2				6	6							6	6	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)					144	144	144	144			144			144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216								216	216
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация					216	216								216	216

План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07_Т_11-128_пр_2024.rlx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2024

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ
																					68	68	42		26		
106	106	40		66			510	474	136		338	18	18	384	364	72	20	272	20		706	650	136	10	504	38	18
							60	60	28		32			336	316	60	20	236	20		264	252	86	10	156	6	6
							60	60	28		32			56	36	14		22	20		70	70	20	10	40		
														38	38	12		26			70	58	12		46	6	6
														42	42	12	10	20			58	58	22		36		
														56	56	22	10	24			66	66	32		34		
														72	72			72									
														72	72			72									
														48	48	12		36			442	398	50		348	32	12
																					104	72	22		50	26	6
																					48	42	18		24	6	
														48	48	12		36			32	32	10		22		
																					144	144			144		
																					108	108			108		
																					6						6
44	44	18		26			230	214	66		148	10	6														
44	44	18		26			38	32	20		12	6															
							78	74	46		28	4															
							36	36			36																
							72	72			72																
							6					6															
62	62	22		40			220	200	42		158	8	12														
62	62	22		40			106	92	42		50	8	6														
							36	36			36																
							72	72			72																
							6					6															

Курс 3														Закрепленная кафедра		
Семестр 5							Семестр 6							Код	Наименование	
Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ			
54	54	18		36											1	Туризм
72	72	58		14			40	30	10		20	10			1	Туризм
232	232	88		144			584	522	42		480	44	18			
232	232	88		144			440	378	42		336	44	18	1	Туризм	
80	80	30		50			84	50	20		30	28	6	1	Туризм	
														1	Туризм	
86	86	46		40										1	Туризм	
66	66	12		54			98	76	22		54	16	6	1	Туризм	
							108	108			108			1	Туризм	
							144	144			144			1	Туризм	
							6						6			
														1	Туризм	
														1	Туризм	
														1	Туризм	
														1	Туризм	
														1	Туризм	
														1	Туризм	
														1	Туризм	
														1	Туризм	
														1	Туризм	
														1	Туризм	
														1	Туризм	
														1	Туризм	
														1	Туризм	
														1	Туризм	
														1	Туризм	
							144	144			144			1	Туризм	
							216						216			
							216						216	1	Туризм	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				612									17		900									25		1512									42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900											1512										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36											36											36										
				34.3											34.8											34.6										
				34.3											34.8											34.6										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	412	138	30	244		44	12	ТО: 12 Э: 1		648	592	216	10	366		38	18	ТО: 17 Э: 1		1116	1004	354	40	610		82	30	ТО: 29 Э: 2				
1	ОГСЭ.01	Основы философии		24	24	16		8					ЗаО	24	24	14		10						ЗаО	48	48	30		18					1	34	
2	ОГСЭ.03	Психология общения		16	16	16							ЗаО	34	34	24		10						ЗаО	50	50	40		10					1	34	
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	24			24						34	34			34							58	58			58					1	123456	
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	24	24			24					За	34	34			34						За(2)	58	58			58					1	123456	
5	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	74	56	10	10	36		12	6												Эк	74	56	10	10	36		12	6			1	123	
6	ОП.10	Численные методы	Эк	66	48	24		24		12	6												Эк	66	48	24		24		12	6			1	3	
7	ОП.11	Компьютерные сети												68	68	42		26							68	68	42		26					1	45	
8	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ЗаО(2) КР	336	316	60	20	236			20		Эк	264	252	86	10	156		6	6		Эк	600	568	146	30	392		26	6			1	23456	
9	МДК.01.01	Разработка программных модулей	КР	56	36	14		22		20				70	70	20	10	40					КР	126	106	34	10	62		20				1	23456	
10	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		38	38	12		26				Эк	70	58	12		46		6	6			Эк	108	96	24		72		6	6			1	34	
11	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		42	42	12	10	20						58	58	22		36							100	100	34	10	56					1	345	
12	МДК.01.04	Системное программирование		56	56	22	10	24						66	66	32		34							122	122	54	10	58					1	3456	
13	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей		48	48	12		36				Эк(2) ЗаО(4) КР	442	398	50		348		32	12			Эк(2) ЗаО(4) КР	490	446	62		384		32	12			1	34	
14	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения										Эк КР	104	72	22		50		26	6			Эк КР	104	72	22		50		26	6			1	4	
15	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения										ЗаО	48	42	18		24		6				ЗаО	48	42	18		24		6				1	4	
16	МДК.02.03	Математическое моделирование		48	48	12		36				ЗаО	32	32	10		22						ЗаО	80	80	22		58						1	34	
17	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный										Эк	6								6		Эк	6							6				4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) КР									Эк(3) ЗаО(4) КР									Эк(5) ЗаО(4) КР(2)														
ПРАКТИКИ			(План)		144	144			144			4		252	252			252				7		396	396			396					11			
	УП.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72				2										4	ЗаО	72	72			72				2	1	36		
	УП.02	Учебная практика											ЗаО	144	144			144				4	ЗаО	144	144			144				4	1	4		
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	72	72			72				2											ЗаО	72	72			72				2	1	36		
	ПП.02.01	Производственная практика											ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108				3	1	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ											2											8											10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36											36											36											
				36											36											36											
				36											36											36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	298		314				ТО: 17 Э: 2		252	180	52		128		54	18	ТО: 5 Э: 2		864	792	350		442		54	18	ТО: 22 Э: 2					
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	34			34					ЗаО	12	12			12						ЗаО	46	46			46					1	123456		
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	34	34			34					ЗаО	12	12			12						ЗаО	46	46			46					1	123456		
3	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	68	68	46		22																ЗаО	68	68	46		22					1	5		
4	ОП.07	Экономика отрасли	ЗаО	68	68	48		20																ЗаО	68	68	48		20					1	5		
5	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ЗаО	50	50	40		10																ЗаО	50	50	40		10					1	5		
6	ОП.11	Компьютерные сети	ЗаО	54	54	18		36																ЗаО	54	54	18		36					1	45		
7	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		72	72	58		14					Эк	40	30	10		20			10			Эк	112	102	68		34		10			1	56		
8	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ЗаО	232	232	88		144					Эк(3) ЗаО(2)	440	378	42		336			44	18		Эк(3) ЗаО(3)	672	610	130		480		44	18		1	23456		
9	МДК.01.01	Разработка программных модулей		80	80	30		50					Эк	84	50	20		30			28	6		Эк	164	130	50		80		28	6		1	23456		
10	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ЗаО	86	86	46		40															ЗаО	86	86	46		40					1	345			
11	МДК.01.04	Системное программирование		66	66	12		54					Эк	98	76	22		54			16	6		Эк	164	142	34		108		16	6		1	3456		
12	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	6								6		Эк	6						6			6			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(5)										Эк(4) ЗаО										Эк(4) ЗаО(6)														
ПРАКТИКИ			(План)												396	396			396				11			396	396			396				11			
	УП.01	Учебная практика											ЗаО	108	108			108				3		ЗаО	108	108			108				3	1	36		
	ПП.01.01	Производственная практика											ЗаО	144	144			144				4		ЗаО	144	144			144				4	1	36		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												144	144			144				4			144	144			144				4	1	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216							216	6			216					216	6					
	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация												216							216	6			216					216	6	1	6				
КАНИКУЛЫ													2																					2			