Утверждаю

Ректор

В.А. Кривошей

01.09.2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации "Российский университет кооперации" Поволжский кооперативный институт (филиал)

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе среднего общего образования

квалификация: Техник по информационным системам

форма обучения Очная **нормативный срок освоения ОПОП** 2 г 10 м **год начала подготовки по УП** 2014

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.05.2014 № 525

1 График учебного процесса

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

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52	
II	34	1224	16	576	18	648	2	1	1	5		5									11	52	
III	28	1008	12	432	16	576	2	1	1	4	4		8		8						10	52	
IV	22	792	11	396	11	396	1	1/2	1/2				8	5 1/2	2 1/2	4		4	4	2	2	43	
V																							
VI																							
VII																							
VIII																							
IX																							
X																							
XI																							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самостоятельная	Обязательная: Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Курс 1, Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Курс 2, Семестр 4 (18 нед): Максим.	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Курс 3, Семестр 5 (12 нед): Максим.	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Курс 3, Семестр 6 (16 нед): Максим.	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Курс 4, Семестр 7 (11 нед): Максим.	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Курс 4, Семестр 8 (11 нед): Максим.	Самост.	Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)											54		36				54		36				54		36				54		36				54		36				54		36				54		36				54		36						
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	6	5	2	2106	702	1404	770	634		864	288	576	358	218		1155	385	770	354	416		87	29	58	58																																			
НО	Начальное общее образование																																																												
ОО	Основное общее образование																																																												
СО	Среднее (полное) общее образование	9	6	5	2	2106	702	1404	770	634		864	288	576	358	218		1155	385	770	354	416		87	29	58	58																																			
БД	Базовые дисциплины	5	5	5	1	1274	424	850	504	346		510	170	340	234	106		677	225	452	212	240		87	29	58	58																																			
БД.01	Русский язык		1	2		117	39	78		78		48	16	32		32		69	23	46		46																																								
БД.02	Литература			2	1	174	58	116	116			72	24	48	48			102	34	68	68																																								
БД.03	Иностранный язык	2	1			117	39	78		78		48	16	32		32		69	23	46		46																																								
БД.04	История	3		2		177	59	118	118									90	30	60	60			87	29	58	58																																			
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)	1				174	58	116	116			174	58	116	116																																															
БД.06	Химия	2				116	38	78		78								116	38	78		78																																								
БД.07	Биология	2	1			117	39	78	78			48	16	32	32			69	23	46	46																																									
БД.08	Физическая культура		1	2		177	59	118	6	112		72	24	48	6	42		105	35	70		70																																								
БД.09	ОБЖ		1	2		105	35	70	70			48	16	32	32			57	19	38	38																																									
ПД	Профильные дисциплины	4	1		1	832	278	554	266	288		354	118	236	124	112		478	160	318	142	176																																								
ПД.01	Математика	12				435	145	290	138	152		168	56	112	60	52		267	89	178	78	100																																								
ПД.02	Информатика и ИКТ	2	1			144	48	96	44	52		66	22	44	24	20		78	26	52	20	32																																								
ПД.03	Физика	2			1	253	85	168	84	84		120	40	80	40	40		133	45	88	44	44																																								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	14	22	18	4536	1512	3024	1794	1170	60							87	29	58	40	18		777	259	518	296	222		972	324	648	348	300		648	216	432	286	146		864	288	576	375	201		594	198	396	207	159	30	594	198	396	242	124	30		100% 4536	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		10	3	3	831	277	554	192	362								87	29	58	40	18		100	36	64	2	62		268	84	184	98	86		136	40	96	50	46		100	36	64		64		70	26	44	2	42		70	26	44		44			831	
ОГСЭ.01	Основы философии		5			60	12	48	48																											60	12	48	48																				60	
ОГСЭ.02	История		4			60	12	48	48																					60	12	48	48																									60	
ОГСЭ.03	Иностранный язык		46	8	357	192	24	168		168														36	4	32		32		40	4	36		36		28	4	24		24		36	4	32		32		26	4	22		22		26	4	22		22			192	
ОГСЭ.04	*Введение в специальность* "Информационные системы"			2		87	29	58	40	18								87	29	58	40	18																																						87	
ОГСЭ.05	Основы экономики и предпринимательства		4			96	32	64	50	14																				96	32	64	50	14																								96	
ОГСЭ.06	Физическая культура		34567	8		336	168	168	6	162														64	32	32	2	30		72	36	36		36		48	24	24	2	22		64	32	32		32		44	22	22	2	20		44	22	22		22			336	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		2		513	171	342	188	154														216	72	144	84	60		192	64	128	64	64		105	35	70	40	30																				513	
ЕН.01	Элементы высшей математики			4		207	69	138	68	70														96	32	64	34	30		111	37	74	34	40																								207	
ЕН.02	Элементы математической логики	3				120	40	80	50	30														120	40	80	50	30																														120	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	5				105	35	70	40	30																										105	35	70	40	30																				105	
ЕН.04	Математические методы			4		81	27	54	30	24																				81	27	54	30	24																								81	
П	Профессиональный цикл	16	4	16	15	3192	1064	2128	1414	654	60													461	151	310	210	100		512	176	336	186	150		407	141	266	196	70		764	252	512	375	137		524	172	352	205	117	30	524	172	352	242	80	30		3192	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	4	3	7	1492	500	992	702	290														461	151	310	210	100		512	176	336	186	150		173	63	110	104	6		302	98	204	170	34								44	12	32	32				1492	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	3				102	34	68	38	30														102	34	68	38	30																														102	
ОП.02	Операционные системы	4			3	139	49	90	60	30														60	20	40	28	12		79	29	50	32	18																								139	
ОП.03	Компьютерные сети			4		126	42	84	54	30																				126	42	84	54	30																								126	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение		6			48	16	32	32																																	48	16	32	32															48	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	6			5	120	40	80	60	20																										54	18	36	36			66	22	44	24	20														120	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4			3	276	92	184	100	84														104	32	72	48	24		172	60	112	52	60																								276	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	4			3	135	45	90	60	30														48	16	32	32			87	29	58	28	30																								135	
ОП.08	Технические средства информатизации	3				75	25	50	34	16														75	25	50	34	16																														75	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8			44	12	32	32																																													44	12	32	32				44	
ОП.10	Информационные технологии			3		72	24	48	30	18														72	24	48	30	18																															72	
ОП.11	Основы электротехники		4			48	16	32	20	12																				48	16	32	20	12																								48	
ОП.12	Экономика организации		6		5	88	32	56	56																											40	16	24	24			48	16	32	32															88	
ОП.13	Информационная безопасность	6			5	117	39	78	58	20																										49	19	30	24	6		68	20	48	34	14														117	
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности			6	5	102	34	68	68																											30	10	20	20			72	24	48	48															102	
ПМ	Профессиональные модули	9		13	8	1700	564	1136	712	364	60																									234	78	156	92	64		462	154	308	205	103		524	172	352	205	117	30	480	160	320	210	80	30		1700	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	2		6	3	737	243	494	324	140	30																															252	84	168	115	53		119	37	82	55	27		366	122	244	154	60	30		737	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы			68	78	297	99	198	128	40	30																															90	30	60	45	15		75	25	50	35	15		132	44	88	48	10	30		297	
МДК.01.02	Методы и средства проектирования *информационных систем*			78	6	194	62	132	86	46																																48	16	32	20	12		44	12	32	20	12		102	34	68	46	22			194	
МДК.01.03	Программное обеспечение автоматизированных информационных систем			8		132	44	88	60	28																																												132	44	88	60	28			132	
МДК.01.04	Организация администрирования компьютерных систем	6				114	38	76	50	26																																114	38	76	50	26														114	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8	РП	☐	час	252	нед	7		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час	108	нед	3		час		72	нед	2		час		72	нед	2				
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																																											
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	3		2	2	480	160	320	186	104	30																															138	46	92	62	30		342	114	228	124	74	30								480	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	7		6	7	252	84	168	82	56	30																															138	46	92	62	30		114	38	76	20	26	30								252	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самостоятельная	Обязательная: Всего	в том числе: Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.
МДК.02.02	Управление проектами	7				114	38	76	58	18	
МДК.02.03	Распределенные системы обработки информации				7	114	38	76	46	30	
ПП.02.01	Производственная практика			7	РП	☐	час	180	нед	5	
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	7									
ПМ.03	Обработка отраслевой информации	1		2	3	315	105	210	136	74	
МДК.03.01	Эксплуатация и разработка автоматизированных систем бухгалтерского учета и торговли				78	177	59	118	82	36	
МДК.03.02	Статистический анализ данных и бухгалтерский учет на компьютере			6	5	138	46	92	54	38	
ПП.03.01	Производственная практика			8	РП	☐	час	144	нед	4	
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	8									
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Наладчик технологического оборудования"	3		3		168	56	112	66	46	
МДК.04.01	Монтаж и наладка компьютерных сетей	5				90	30	60	36	24	
МДК.04.02	Установка и наладка аппаратного и программного обеспечения	5				78	26	52	30	22	
УП.04.01	Учебная практика по информационным технологиям			4	РП	☐	час	144	нед	4	
УП.04.02	Учебная практика по монтажу и наладке компьютерных сетей и аппаратных средств			5	РП	☐	час	90	нед	2	1/2
УП.04.03	Учебная практика по установке и настройке програминых средств			5	РП	☐	час	90	нед	2	1/2
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	5									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900	нед	25	
	Учебная практика						час	324	нед	9	
	Концентрированная						час	324	нед	9	
	Рассредоточенная						час		нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	576	нед	16	
	Концентрированная						час	576	нед	16	
	Рассредоточенная						час		нед		
	Преддипломная практика			8					нед	4	
	Государственная (итоговая) аттестация								нед	6	
	Подготовка выпускной квалификационной работы								нед	4	
	Защита выпускной квалификационной работы								нед	2	
	Подготовка к государственным экзаменам								нед		
	Проведение государственных экзаменов								нед		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										
	в т.ч. в период обучения по циклам										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										
	в т.ч. в период обучения по циклам										
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	27	20	27	20	6642	2214	4428	2564	1804	60
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	27	20	27	20	6642	2214	4428	2564	1804	60
	Экзаменов (без учета физ. культуры)										
	Зачётов (без учета физ. культуры)										
	Дифференицрованных зачётов (без учета физ. культуры)										

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Наименование	Курс 1, Семестр 1, 16 нед						Курс 1, Семестр 2, 23 нед						Курс 2, Семестр 3, 16 нед						Курс 2, Семестр 4, 18 нед					
		Максим.	Самост.	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.
МДК.02.02	Управление проектами																								
МДК.02.03	Распределенные системы обработки информации																								
ПП.02.01	Производственная практика	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный																								
ПМ.03	Обработка отраслевой информации																								
МДК.03.01	Эксплуатация и разработка автоматизированных систем бухгалтерского учета и торговли																								
МДК.03.02	Статистический анализ данных и бухгалтерский учет на компьютере																								
ПП.03.01	Производственная практика	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный																								
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Наладчик технологического оборудования"																								
МДК.04.01	Монтаж и наладка компьютерных сетей																								
МДК.04.02	Установка и наладка аппаратного и программного обеспечения																								
УП.04.01	Учебная практика по информационным технологиям	час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4	
УП.04.02	Учебная практика по монтажу и наладке компьютерных сетей и аппаратных средств	час			нед			час			нед			час			нед			час		18	нед		1/2
УП.04.03	Учебная практика по установке и настройке програминых средств	час			нед			час			нед			час			нед			час		18	нед		1/2
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед			час			нед			час			нед			час		180	нед	5	
	Учебная практика	час			нед			час			нед			час			нед			час		180	нед	5	
	Концентрированная	час			нед			час			нед			час			нед			час		180	нед	5	
	Рассредоточенная	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
	Концентрированная	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
	Рассредоточенная	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
	Преддипломная практика				нед						нед						нед						нед		
	Государственная (итоговая) аттестация				нед						нед						нед						нед		
	Подготовка выпускной квалификационной работы				нед						нед						нед						нед		
	Защита выпускной квалификационной работы				нед						нед						нед						нед		
	Подготовка к государственным экзаменам				нед						нед						нед						нед		
	Проведение государственных экзаменов				нед						нед						нед						нед		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	2						2																	
	в т.ч. в период обучения по циклам																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП													2						2					
	в т.ч. в период обучения по циклам																								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288	576	358	218		1242	414	828	394	434		864	288	576	354	222		972	324	648	348	300	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288	576	358	218		1242	414	828	394	434		864	288	576	354	222		972	324	648	348	300	
	Экзаменов (без учета физ. культуры)	2						6						4						3					
	Зачётов (без учета физ. культуры)	5																		4					
	Дифференицрованных зачётов (без учета физ. культуры)							5						1						4					

Индекс	Наименование	Курс 3, Семестр 5, 12 нед						Курс 3, Семестр 6, 16 нед						Курс 4, Семестр 7, 11 нед						Курс 4, Семестр 8, 11 нед						ЦМК	Максимальная учебная нагрузка	
		Максим.	Самост.	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Всего	Теор. обучение	Лаб. и пр. занятия	Курс. проект.		Обяз. часть	Вар. часть
МДК.02.02	Управление проектами													114	38	76	58	18									114	
МДК.02.03	Распределенные системы обработки информации													114	38	76	46	30									114	
ПП.02.01	Производственная практика	час			нед			час		108	нед	3		час		72	нед	2		час			нед					
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный																											
ПМ.03	Обработка отраслевой информации	66	22	44	26	18		72	24	48	28	20		63	21	42	26	16		114	38	76	56	20			315	
МДК.03.01	Эксплуатация и разработка автоматизированных систем бухгалтерского учета и торговли													63	21	42	26	16		114	38	76	56	20			177	
МДК.03.02	Статистический анализ данных и бухгалтерский учет на компьютере	66	22	44	26	18		72	24	48	28	20															138	
ПП.03.01	Производственная практика	час			нед			час		72	нед	2		час		54	нед	1	1/2	час		18	нед		1/2			
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный																											
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии "Наладчик технологического оборудования"	168	56	112	66	46																					168	
МДК.04.01	Монтаж и наладка компьютерных сетей	90	30	60	36	24																					90	
МДК.04.02	Установка и наладка аппаратного и программного обеспечения	78	26	52	30	22																					78	
УП.04.01	Учебная практика по информационным технологиям	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед					
УП.04.02	Учебная практика по монтажу и наладке компьютерных сетей и аппаратных средств	час		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед					
УП.04.03	Учебная практика по установке и настройке програминых средств	час		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед					
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		144	нед	4		час		288	нед	8		час		198	нед	5 1/2		час		90	нед	2 1/2				
	Учебная практика	час		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед					
	Концентрированная	час		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед					
	Рассредоточенная	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед			час		288	нед	8		час		198	нед	5 1/2		час		90	нед	2 1/2				
	Концентрированная	час			нед			час		288	нед	8		час		198	нед	5 1/2		час		90	нед	2 1/2				
	Рассредоточенная	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед					
	Преддипломная практика				нед						нед						нед						нед	4				
	Государственная (итоговая) аттестация				нед						нед						нед						нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы				нед						нед						нед						нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы				нед						нед						нед						нед	2				
	Подготовка к государственным экзаменам				нед						нед						нед						нед					
	Проведение государственных экзаменов				нед						нед						нед						нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																											
	в т.ч. в период обучения по циклам																											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	2						2						2						2								
	в т.ч. в период обучения по циклам																											
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	648	216	432	286	146		864	288	576	375	201		594	198	396	207	159	30	594	198	396	242	124	30		6642	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	648	216	432	286	146		864	288	576	375	201		594	198	396	207	159	30	594	198	396	242	124	30		6642	
	Экзаменов (без учета физ. культуры)	3						3						3						2								
	Зачётов (без учета физ. культуры)	1						3												1								
	Дифференицрованных зачётов (без учета физ. культуры)	2						4						2						7								