РАССМОТРЕНО
Педагогическим советом
Протокол № 1 от 31.08.2021

Утверждаю
Директор
СОГБПОУ ВПТ
Степаненков В.В.
31.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Смоленское областное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования "Вяземский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник по компьютерным системам

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования Технический профиль

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 849

Согласовано
Ведущий инженер по электроавтоматике
АО „Вяземский машиностроительный завод"
С.Ю. Потеев

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	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																	::	0	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=													::	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																	::	=	=									::	8	8	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*

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	Групп
										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	17	612	22	792	2		2												11	52	30	1
II	32	1152	16	576	16	576	1		1	6	1	5	3		3						10	52	30	1
III	28	1008	16	576	12	432	2	1	1	4		4	7		7						11	52	30	1
IV	24	864	16	576	8	288	2	1	1				5		5	4		4	4	2	2	43	30	1
Всего	**123**	**4428**		**2340**		**2088**	**7**			**10**			**15**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самостоятельная	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Теор. обучение	Практ и лаб занятия	Курс. проект.	Инд. проект.
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	15	16	17	19	20
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														
О	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		10			12	2106	702		1404	983	361		60
СО	Среднее общее образование	3		9			12	2106	702		1404	983	361		60
ОУД	Общие учебные предметы	2		6			8	1346	449		897	649	248		
ОУД.01	Русский язык	2					1	117	39		78	78			
ОУД.02	Литература			2			1	176	59		117	117			
ОУД.03	Иностранный язык			2			1	176	59		117		117		
ОУД.04	Математика	2					1	351	117		234	234			
ОУД.05	История			2			1	175	58		117	117			
ОУД.06	Физическая культура			2			1	175	58		117	2	115		
ОУД.07	Основы безопасности			2			1	117	39		78	62	16		
ОУД.08	Астрономия			2			1	59	20		39	39			
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1		2			3	760	253		507	334	113		60
ОУД.9	Информатика*	2					1	216	72		144	51	63		30
ОУД.10	Физика*			2			1	201	67		134	134			
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)*			2			1	201	67		134	104			30
ОУД.12	Родная литература			2			1	142	47		95	45	50		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	12	25			13	4536	1512		3024	1488	1446	90	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		8	5			2	900	356		544	182	362		
ОГСЭ.1	Основы философии		7					72	24		48	38	10		
ОГСЭ.2	История			3				72	24		48	48			
ОГСЭ.3	Иностранный язык			56			34	252	84		168		168		
ОГСЭ.4	Русский язык и культура речи		3					48	16		32	32			
ОГСЭ.5	Корпоративная культура		4					72	24		48	32	16		
ОГСЭ.7	Духовная культура Отечества			3				48	16		32	32			
ОГСЭ.6	Физическая культура		3456	8				336	168		168		168		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2					1	340	100		240	160	80		
ЕН.1	Элементы высшей математики	4					3	226	66		160	110	50		
ЕН.2	Теория вероятностей и математическая статистика	5						114	34		80	50	30		
П	Профессиональный цикл	15	4	20			10	3296	1056		2240	1146	1004	90	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2	1	9			3	1260	396		864	500	364		
ОП.1	Инженерная графика			4				96	32		64		64		
ОП.2	Основы электротехники			3				120	40		80	50	30		
ОП.3	Прикладная электроника			4				96	32		64	34	30		
ОП.4	Электротехнические измерения			3				68	20		48	28	20		
ОП.5	Информационные технологии	4						96	32		64	34	30		
ОП.6	Метрология, стандартизация и сертификация			5				68	20		48	38	10		
ОП.7	Операционные системы и среды	4					3	162	50		112	72	40		
ОП.8	Дискретная математика			4			3	136	40		96	64	32		
ОП.9	Основы алгоритмизации и программирования			6			5	162	50		112	72	40		
ОП.11	Менеджмент		7					68	20		48	38	10		
ОП.12	Основы учебно-исследовательской деятельности студентов			8				68	20		48	38	10		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			5				120	40		80	32	48		
ПМ	Профессиональные модули	13	3	11			7	2036	660		1376	646	640	90	
ПМ.1	Проектирование цифровых устройств	4		1			1	312	100		212	112	100		
МДК.1.1	Цифровая схемотехника	6					5	150	50		100	50	50		
МДК.1.2	Проектирование цифровых устройств	56						162	50		112	62	50		
ПП.1.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6					час		108	нед	3		
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	6													
ПМ.2	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	5	2	5			4	1014	326		688	308	320	60	
МДК.2.1	Микропроцессорные системы	7	5				6	278	90		188	68	90	30	
МДК.2.2	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	68		7			5	244	80		164	94	70		
МДК.2.3	Компьютерные сети и телекоммуникации	7					6	140	44		96	26	40	30	
МДК.2.4	Программное обеспечение компьютерных сетей и Web-сервера			7			6	136	40		96	56	40		
МДК.2.5	Технология разработки программных продуктов		7	8				216	72		144	64	80		
УП.2.01	Учебная практика			6					час		72	нед	2		

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Практ и лаб занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.	Курс 1, Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Практ и лаб занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.
1	21	22	23	24	25	26	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38
Итого час/нед	54			36					54			36				
О	918	306		612	451	145		16	1188	396		792	532	216		44
СО	918	306		612	451	145		16	1188	396		792	532	216		44
ОУД	587	196		391	283	108			759	253		506	366	140		
ОУД.01	51	17		34	34				66	22		44	44			
ОУД.02	77	26		51	51				99	33		66	66			
ОУД.03	77	26		51		51			99	33		66		66		
ОУД.04	153	51		102	102				198	66		132	132			
ОУД.05	76	25		51	51				99	33		66	66			
ОУД.06	76	25		51	2	49			99	33		66		66		
ОУД.07	51	17		34	26	8			66	22		44	36	8		
ОУД.08	26	9		17	17				33	11		22	22			
ОУД	331	110		221	168	37		16	429	143		286	166	76		44
ОУД.9	51	17		34	17	17			165	55		110	34	46		30
ОУД.10	102	34		68	68				99	33		66	66			
ОУД.11	102	34		68	52			16	99	33		66	52			14
ОУД.12	76	25		51	31	20			66	22		44	14	30		
ПП																
ОГСЭ																
ОГСЭ.1																
ОГСЭ.2																
ОГСЭ.3																
ОГСЭ.4																
ОГСЭ.5																
ОГСЭ.7																
ОГСЭ.6																
ЕН																
ЕН.1																
ЕН.2																
П																
ОП																
ОП.1																
ОП.2																
ОП.3																
ОП.4																
ОП.5																
ОП.6																
ОП.7																
ОП.8																
ОП.9																
ОП.11																
ОП.12																
ОП.10																
ПМ																
ПМ.1																
МДК.1.1																
МДК.1.2																
ПП.1.01	час				нед				час				нед			
ПМ.1.ЭК																
ПМ.2																
МДК.2.1																
МДК.2.2																
МДК.2.3																
МДК.2.4																
МДК.2.5																
УП.2.01	час				нед				час				нед			

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Практ и лаб занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.	Курс 2, Семестр 4 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Практ и лаб занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.
1	39	40	41	42	43	44	46	47	48	49	50	51	52	53	55	56
Итого час/нед	54			36					54			36				
О																
СО																
ОУД																
ОУД.01																
ОУД.02																
ОУД.03																
ОУД.04																
ОУД.05																
ОУД.06																
ОУД.07																
ОУД.08																
ОУД																
ОУД.9																
ОУД.10																
ОУД.11																
ОУД.12																
ПП	864	288		576	354	222			864	288		576	256	320		
ОГСЭ	304	112		192	112	80			208	80		128	32	96		
ОГСЭ.1																
ОГСЭ.2	72	24		48	48											
ОГСЭ.3	72	24		48		48			72	24		48		48		
ОГСЭ.4	48	16		32	32											
ОГСЭ.5									72	24		48	32	16		
ОГСЭ.7	48	16		32	32											
ОГСЭ.6	64	32		32		32			64	32		32		32		
ЕН	114	34		80	54	26			112	32		80	56	24		
ЕН.1	114	34		80	54	26			112	32		80	56	24		
ЕН.2																
П	446	142		304	188	116			544	176		368	168	200		
ОП	350	110		240	154	86			424	136		288	128	160		
ОП.1									96	32		64		64		
ОП.2	120	40		80	50	30										
ОП.3									96	32		64	34	30		
ОП.4	68	20		48	28	20										
ОП.5									96	32		64	34	30		
ОП.6																
ОП.7	94	30		64	44	20			68	20		48	28	20		
ОП.8	68	20		48	32	16			68	20		48	32	16		
ОП.9																
ОП.11																
ОП.12																
ОП.10																
ПМ	96	32		64	34	30			120	40		80	40	40		
ПМ.1																
МДК.1.1																
МДК.1.2																
ПП.1.01	час				нед				час				нед			
ПМ.1.ЭК																
ПМ.2																
МДК.2.1																
МДК.2.2																
МДК.2.3																
МДК.2.4																
МДК.2.5																
УП.2.01	час				нед				час				нед			

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Практ и лаб занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.	Курс 3, Семестр 6 (12 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Практ и лаб занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.
1	57	58	59	60	61	62	64	65	66	67	68	69	70	71	73	74
Итого час/нед	54			36					54			36				
О																
СО																
ОУД																
ОУД.01																
ОУД.02																
ОУД.03																
ОУД.04																
ОУД.05																
ОУД.06																
ОУД.07																
ОУД.08																
ОУД																
ОУД.9																
ОУД.10																
ОУД.11																
ОУД.12																
ПП	864	288		576	278	298			648	216		432	174	258		
ОГСЭ	136	56		80		80			84	36		48		48		
ОГСЭ.1																
ОГСЭ.2																
ОГСЭ.3	72	24		48		48			36	12		24		24		
ОГСЭ.4																
ОГСЭ.5																
ОГСЭ.7																
ОГСЭ.6	64	32		32		32			48	24		24		24		
ЕН																
ЕН.1																
ЕН.2	114	34		80	50	30										
П	614	198		416	228	188			564	180		384	174	210		
ОП	282	90		192	114	78			68	20		48	28	20		
ОП.1																
ОП.2																
ОП.3																
ОП.4																
ОП.5																
ОП.6	68	20		48	38	10										
ОП.7																
ОП.8																
ОП.9	94	30		64	44	20			68	20		48	28	20		
ОП.11																
ОП.12																
ОП.10	120	40		80	32	48										
ПМ	332	108		224	114	110			496	160		336	146	190		
ПМ.1	190	62		128	68	60			122	38		84	44	40		
МДК.1.1	96	32		64	34	30			54	18		36	16	20		
МДК.1.2	94	30		64	34	30			68	20		48	28	20		
ПП.1.01	час				нед				час			108	нед	3		
ПМ.1.ЭК																
ПМ.2	142	46		96	46	50			284	92		192	92	100		
МДК.2.1	94	30		64	24	40			90	30		60	30	30		
МДК.2.2	48	16		32	22	10			54	18		36	26	10		
МДК.2.3									72	24		48	8	40		
МДК.2.4									68	20		48	28	20		
МДК.2.5																
УП.2.01	час				нед				час			72	нед	2		

Индекс	Курс 4, Семестр 7 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Практ и лаб занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.	Курс 4, Семестр 8 (8 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Теор. обучение	Практ и лаб занятия	Курс. проект.	Индивид. проект.
1	75	76	77	78	79	80	82	83	84	85	86	87	88	89	91	92
Итого час/нед	54			36					54			36				
О																
СО																
ОУД																
ОУД.01																
ОУД.02																
ОУД.03																
ОУД.04																
ОУД.05																
ОУД.06																
ОУД.07																
ОУД.08																
ОУД																
ОУД.9																
ОУД.10																
ОУД.11																
ОУД.12																
ПП	864	288		576	274	242	60		432	144		288	152	106	30	
ОГСЭ	136	56		80	38	42			32	16		16		16		
ОГСЭ.1	72	24		48	38	10										
ОГСЭ.2																
ОГСЭ.3																
ОГСЭ.4																
ОГСЭ.5																
ОГСЭ.7																
ОГСЭ.6	64	32		32		32			32	16		16		16		
ЕН																
ЕН.1																
ЕН.2																
П	728	232		496	236	200	60		400	128		272	152	90	30	
ОП	68	20		48	38	10			68	20		48	38	10		
ОП.1																
ОП.2																
ОП.3																
ОП.4																
ОП.5																
ОП.6																
ОП.7																
ОП.8																
ОП.9																
ОП.11	68	20		48	38	10										
ОП.12									68	20		48	38	10		
ОП.10																
ПМ	660	212		448	198	190	60		332	108		224	114	80	30	
ПМ.1																
МДК.1.1																
МДК.1.2																
ПП.1.01	час				нед				час				нед			
ПМ.1.ЭК																
ПМ.2	444	140		304	124	120	60		144	48		96	46	50		
МДК.2.1	94	30		64	14	20	30									
МДК.2.2	94	30		64	24	40			48	16		32	22	10		
МДК.2.3	68	20		48	18		30									
МДК.2.4	68	20		48	28	20										
МДК.2.5	120	40		80	40	40			96	32		64	24	40		
УП.2.01	час				нед				час				нед			

ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6					час		252	нед	7		
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	8													
ПМ.3	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	2		4			2	494	162		332	152	150	30	
МДК.3.1	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	8					67	280	92		188	68	90	30	
МДК.3.2	Базы данных			8				94	30		64	34	30		
МДК.3.3	Компьютерная графика			7				120	40		80	50	30		
УП.3.01	Учебная практика			6					час		72	нед	2		
ПП.3.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			6					час		72	нед	2		
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	8													
ПМ.4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1	1				216	72		144	74	70		
МДК.4.1	16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	4						216	72		144	74	70		
УП.4.01	Учебная практика		4						час		216	нед	6		
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4					час		108	нед	3		
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	4													
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час		900	нед	25		
	Учебная практика								час		360	нед	10		
	Концентрированная								час		360	нед	10		
	Рассредоточенная								час			нед			
	Производственная (по профилю специальности) практика								час		540	нед	15		
	Концентрированная								час		540	нед	15		
	Рассредоточенная								час			нед			
ПДП	Преддипломная практика											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	20	12	36			23	6642	2214		4428	2567	1771	90	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	20	12	36			23	6642	2214		4428	2567	1771	90	

Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Экзамен квалификационный																																
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов																																
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов																																
Базы данных																																
Компьютерная графика																																
Учебная практика	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Производственная практика (практика по профилю специальности)	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Экзамен квалификационный																																
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																	96	32		64	34	30			120	40		80	40	40		
16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин																	96	32		64	34	30			120	40		80	40	40		
Учебная практика	час				нед				час				нед				час			36	нед	1			час			180	нед	5		
Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед				час				нед				час				нед				час			108	нед	3		
Экзамен квалификационный																																
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед				час				нед				час			36	нед	1			час			288	нед	8		
Учебная практика	час				нед				час				нед				час			36	нед	1			час			180	нед	5		
Концентрированная	час				нед				час				нед				час			36	нед	1			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			108	нед	3		
Концентрированная	час				нед				час				нед				час				нед				час			108	нед	3		
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																																
в т.ч. в период обучения по циклам																																
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																
в т.ч. в период обучения по циклам																																
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306		612	479	133			1188	396		792	600	192			864	288		576	354	222			864	288		576	256	320		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	306		612	479	133			1188	396		792	600	192			864	288		576	354	222			864	288		576	256	320		

Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед				час			72	нед	2			час				нед				час			180	нед	5		
Экзамен квалификационный																																
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов									90	30		60	10	50			216	72		144	74	70			188	60		128	68	30	30	
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов									90	30		60	10	50			96	32		64	24	40			94	30		64	34		30	
Базы данных																									94	30		64	34	30		
Компьютерная графика																	120	40		80	50	30										
Учебная практика	час				нед				час			72	нед	2			час				нед				час				нед			
Производственная практика (практика по профилю специальности)	час				нед				час			72	нед	2			час				нед				час				нед			
Экзамен квалификационный																																
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																																
16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин																																
Учебная практика	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Производственная практика (по профилю специальности)	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Экзамен квалификационный																																
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед				час			396	нед	11			час				нед				час			180	нед	5		
Учебная практика	час				нед				час			144	нед	4			час				нед				час				нед			
Концентрированная	час				нед				час			144	нед	4			час				нед				час				нед			
Рассредоточенная	час				нед				час				нед				час				нед				час				нед			
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед				час			252	нед	7			час				нед				час			180	нед	5		
Концентрированная	час				нед				час			252	нед	7			час				нед				час			180	нед	5		
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																																
в т.ч. в период обучения по циклам																																
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288		576	278	298			648	216		432	174	258			864	288		576	274	242	60		432	144		288	152	106	30	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288		576	278	298			648	216		432	174	258			864	288		576	274	242	60		432	144		288	152	106	30	

Экзамены (без учета физ. культуры)		3		4	2	3	2	4
Зачеты (без учета физ. культуры)			1	2	1		3	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2	8	3	4	3	7	3	3
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								
Курсовые работы (без учета физ. культуры)								