№2018-09.02.01-Б-(9)

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

М.В. Чукин

28.03.2018

План утвержден Ученым советом
Протокол № 3 от 28.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" Многопрофильный колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01 — Компьютерные системы и комплексы

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник по компьютерным системам

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2018

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 849

№2018-09.02.01-Б-(9)

Типовой 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	:: ::																	:: :: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=
III												::					:: :: :: ::	=	=															::	0	0	0	0	0	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	:: ::										0 8 0 8 :: 0 8 :: 0 8 :: 0 8 ::			=	=								:: :: :: 8 8 8 8	8 8 8 8 :: :: :: ::	= = = X X	X X X	X X X = = =	Δ Δ Δ Δ	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

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										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
II	34	1224	16	576	18	648	2	1	1	6		6									10	52
III	32	1152	16	576	16	576	1	5/6	1/6	5		5	5		5						9	52
IV	18	648	10	360	8	288	2	1	1	1	1		8	5	3	4		4	4	2	4	43
Всего	**123**	**4428**	**59**	**2124**	**64**	**2304**	**7**	**2 5/6**	**4 1/6**	**12**	**1**	**11**	**13**	**5**	**8**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**

№2018-09.02.01-Б-(9)

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		12			2106	702	1404	737	616	51	
СО	Среднее общее образование	6		12			2106	702	1404	737	616	51	
БД	Базовые дисциплины	3		8			1262	421	841	508	327	6	
БД.01	Русский язык	2к		1			117	39	78	62	16		
БД.02	Литература	2к					175	58	117	117			
БД.03	Иностранный язык			2			176	59	117		117		
БД.04	История			2			175	58	117	97	20		
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)			2			150	50	100	88	12		
БД.06	Химия			2			117	39	78	66	6	6	
БД.07	Астрономия	2к					59	20	39	22	17		
БД.08	Физическая культура			12			176	59	117		117		
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2			117	39	78	56	22		
ПД	Профильные дисциплины	3		2			735	245	490	190	261	39	
ПД.01	Математика	2		1			351	117	234	117	117		
ПД.02	Информатика	2					183	61	122	17	105		
ПД.03	Физика	2к		1			201	67	134	56	39	39	
ПОО	Предлагаемые ОО			2			109	36	73	39	28	6	
ПОО.01	Индивидуальный проект *(по предметным областям)*			2			58	19	39	17	22		
ПОО.02	Биология / Экология			1			51	17	34	22	6	6	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	10	24	2		4536	1512	3024	1472	1326	166	60
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2	3	7			696	232	464	104	360		
ОГСЭ.01	Основы философии	5					60	12	48	42	6		
ОГСЭ.02	История	3					60	12	48	42	6		
ОГСЭ.03	Иностранный язык			468			192	24	168		168		
ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468			336	168	168		168		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			3			48	16	32	20	12		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1			381	127	254	136	102	16	
ЕН.01	Элементы высшей математики	4					183	61	122	70	52		
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика			4			102	34	68	34	34		
ЕН.03	Физика	3					96	32	64	32	16	16	
П	Профессиональный учебный цикл	11	7	16	2		3459	1153	2306	1232	864	150	60
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		10			1620	540	1080	572	478	30	
ОП.01	Инженерная графика			4			177	59	118		118		
ОП.02	Основы электротехники	4к					150	50	100	50	32	18	
ОП.03	Прикладная электроника	4к					126	42	84	50	34		
ОП.04	Электротехнические измерения	5					72	24	48	36		12	
ОП.05	Информационные технологии			4			207	69	138	52	86		
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			5			72	24	48	38	10		
ОП.07	Операционные системы и среды			5			126	42	84	54	30		
ОП.08	Дискретная математика			4			81	27	54	36	18		
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования			5			225	75	150	100	50		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6					120	40	80	32	48		
ОП.11	Экономика предприятия			6			96	32	64	54	10		
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			72	24	48	38	10		
ОП.13	Введение в специальность			3			48	16	32	16	16		
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности			6			48	16	32	16	16		
ПМ	Профессиональные модули	7	7	6	2		1839	613	1226	660	386	120	60
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	1	2	3	1		423	141	282	150	36	66	30
МДК.01.01	Цифровая схемотехника			45			231	77	154	86	36	32	
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств			6	6		192	64	128	64		34	30
УП.01.01	Учебная практика		6к		РП		144		144	нед	4		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7		РП		144		144	нед	4		
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	7											
	Всего часов с учетом практик						711		570				
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	3	2				390	130	260	144	62	54	
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	7					294	98	196	104	50	42	
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	5					96	32	64	40	12	12	
УП.02.01	Учебная практика		7		РП		36		36	нед	1		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7		РП		180		180	нед	5		
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	7											
	Всего часов с учетом практик						606		476				
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	2	2	1	1		954	318	636	350	256		30
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	8		7	8		954	318	636	350	256		30
УП.03.01	Учебная практика		6к		РП		36		36	нед	1		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8		РП		144		144	нед	4		
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	8											
	Всего часов с учетом практик						1134		816				
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Наладчик технологического оборудования	1	1	1			72	24	48	16	32		
МДК.04.01	Наладка аппаратного и программного обеспечения			3			72	24	48	16	32		
УП.04.01	Учебная практика		4		РП		216		216	нед	6		
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	4											
	Всего часов с учетом практик						288		264				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						900		900	нед	25		
	Учебная практика						432		432	нед	12		
	Концентрированная						432		432	нед	12		
	Производственная (по профилю специальности) практика						468		468	нед	13		
	Концентрированная						468		468	нед	13		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	РП		144		144	нед	4		
	Государственная итоговая аттестация						216		216	нед	6		
	Подготовка выпускной квалификационной работы						144		144	нед	4		
	Защита выпускной квалификационной работы						72		72	нед	2		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						100						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						300						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	21	10	36	2		6642	2214	4428	2209	1942	217	60
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	21	10	36	2		6642	2214	4428	2209	1942	217	60
	Экзамены (без учета физ. культуры)												
	Зачеты (без учета физ. культуры)												
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)												
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)												

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

Индекс	Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Итого час/нед	54		36					54		36				
ОП	918	306	612	362	227	23		1188	396	792	375	389	28	
СО	918	306	612	362	227	23		1188	396	792	375	389	28	
БД	536	179	357	221	136			726	242	484	287	191	6	
БД.01	51	17	34	28	6			66	22	44	34	10		
БД.02	76	25	51	51				99	33	66	66			
БД.03	77	26	51		51			99	33	66		66		
БД.04	76	25	51	45	6			99	33	66	52	14		
БД.05	51	17	34	30	4			99	33	66	58	8		
БД.06	51	17	34	28	6			66	22	44	38		6	
БД.07	26	9	17	11	6			33	11	22	11	11		
БД.08	77	26	51		51			99	33	66		66		
БД.09	51	17	34	28	6			66	22	44	28	16		
ПД	306	102	204	102	85	17		429	143	286	88	176	22	
ПД.01	153	51	102	51	51			198	66	132	66	66		
ПД.02	51	17	34	17	17			132	44	88		88		
ПД.03	102	34	68	34	17	17		99	33	66	22	22	22	
ПОО	76	25	51	39	6	6		33	11	22		22		
ПОО.01	25	8	17	17				33	11	22		22		
ПОО.02	51	17	34	22	6	6								
ПП														
ОГСЭ														
ОГСЭ.01														
ОГСЭ.02														
ОГСЭ.03														
ОГСЭ.04														
ОГСЭ.05														
ЕН														
ЕН.01														
ЕН.02														
ЕН.03														
П														
ОП														
ОП.01														
ОП.02														
ОП.03														
ОП.04														
ОП.05														
ОП.06														
ОП.07														
ОП.08														
ОП.09														
ОП.10														
ОП.11														
ОП.12														
ОП.13														
ОП.14														
ПМ														
ПМ.01														
МДК.01.01														
МДК.01.02														
УП.01.01	час			нед				час			нед			
ПП.01.01	час			нед				час			нед			
ПМ.01.ЭК														
ПМ.02														
МДК.02.01														
МДК.02.02														
УП.02.01	час			нед				час			нед			
ПП.02.01	час			нед				час			нед			
ПМ.02.ЭК														
ПМ.03														
МДК.03.01														
УП.03.01	час			нед				час			нед			
ПП.03.01	час			нед				час			нед			
ПМ.03.ЭК														
ПМ.04														
МДК.04.01														
УП.04.01	час			нед				час			нед			
ПМ.04.ЭК														
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед				час			нед			
Учебная практика	час			нед				час			нед			
Концентрированная	час			нед				час			нед			
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед				час			нед			
Концентрированная	час			нед				час			нед			
ПДП	час			нед				час			нед			
Государственная итоговая аттестация	час			нед				час			нед			
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед				час			нед			
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед				час			нед			
КОНСУЛЬТАЦИИ по О	50							50						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП														
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306	612	362	227	23		1188	396	792	375	389	28	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	306	612	362	227	23		1188	396	792	375	389	28	
Экзамены (без учета физ. культуры)								4						
Зачеты (без учета физ. культуры)														
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4							6						
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)														
Курсовые работы (без учета физ. культуры)														

Курс 2

Индекс	Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Семестр 4 (18 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
1	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Итого час/нед	54		36					54		36				
ОП														
СО														
БД														
БД.01														
БД.02														
БД.03														
БД.04														
БД.05														
БД.06														
БД.07														
БД.08														
БД.09														
ПД														
ПД.01														
ПД.02														
ПД.03														
ПОО														
ПОО.01														
ПОО.02														
ПП	864	288	576	238	322	16		972	324	648	288	342	18	
ОГСЭ	216	72	144	62	82			108	36	72		72		
ОГСЭ.01														
ОГСЭ.02	60	12	48	42	6									
ОГСЭ.03	44	12	32		32			36		36		36		
ОГСЭ.04	64	32	32		32			72	36	36		36		
ОГСЭ.05	48	16	32	20	12									
ЕН	192	64	128	64	48	16		189	63	126	72	54		
ЕН.01	48	16	32	16	16			135	45	90	54	36		
ЕН.02	48	16	32	16	16			54	18	36	18	18		
ЕН.03	96	32	64	32	16	16								
П	456	152	304	112	192			675	225	450	216	216	18	
ОП	384	128	256	96	160			540	180	360	162	180	18	
ОП.01	96	32	64		64			81	27	54		54		
ОП.02	96	32	64	32	32			54	18	36	18		18	
ОП.03	72	24	48	32	16			54	18	36	18	18		
ОП.04														
ОП.05	72	24	48	16	32			135	45	90	36	54		
ОП.06														
ОП.07								54	18	36	18	18		
ОП.08								81	27	54	36	18		
ОП.09								81	27	54	36	18		
ОП.10														
ОП.11														
ОП.12														
ОП.13	48	16	32	16	16									
ОП.14														
ПМ	72	24	48	16	32			135	45	90	54	36		
ПМ.01								135	45	90	54	36		
МДК.01.01								135	45	90	54	36		
МДК.01.02														
УП.01.01	час			нед				час			нед			
ПП.01.01	час			нед				час			нед			
ПМ.01.ЭК														
ПМ.02														
МДК.02.01														
МДК.02.02														
УП.02.01	час			нед				час			нед			
ПП.02.01	час			нед				час			нед			
ПМ.02.ЭК														
ПМ.03														
МДК.03.01														
УП.03.01	час			нед				час			нед			
ПП.03.01	час			нед				час			нед			
ПМ.03.ЭК														
ПМ.04	72	24	48	16	32									
МДК.04.01	72	24	48	16	32									
УП.04.01	час			нед				час		216	нед	6		
ПМ.04.ЭК														
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед				час		216	нед	6		
Учебная практика	час			нед				час		216	нед	6		
Концентрированная	час			нед				час		216	нед	6		
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед				час			нед			
Концентрированная	час			нед				час			нед			
ПДП	час			нед				час			нед			
Государственная итоговая аттестация	час			нед				час			нед			
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед				час			нед			
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед				час			нед			
КОНСУЛЬТАЦИИ по О														
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	50							50						
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288	576	238	322	16		972	324	648	288	342	18	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288	576	238	322	16		972	324	648	288	342	18	
Экзамены (без учета физ. культуры)	2							3						
Зачеты (без учета физ. культуры)								1						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3							6						
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)														
Курсовые работы (без учета физ. культуры)														

Курс 3

Индекс	Семестр 5 (16 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Семестр 6 (16 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
1	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Итого час/нед	54		36					54		36				
ОП														
СО														
БД														
БД.01														
БД.02														
БД.03														
БД.04														
БД.05														
БД.06														
БД.07														
БД.08														
БД.09														
ПД														
ПД.01														
ПД.02														
ПД.03														
ПОО														
ПОО.01														
ПОО.02														
ПП	864	288	576	372	148	56		864	288	576	284	216	46	30
ОГСЭ	168	56	112	42	70			96	32	64		64		
ОГСЭ.01	60	12	48	42	6									
ОГСЭ.02														
ОГСЭ.03	44	12	32		32			32		32		32		
ОГСЭ.04	64	32	32		32			64	32	32		32		
ОГСЭ.05														
ЕН														
ЕН.01														
ЕН.02														
ЕН.03														
П	696	232	464	330	78	56		768	256	512	284	152	46	30
ОП	456	152	304	238	54	12		240	80	160	76	84		
ОП.01														
ОП.02														
ОП.03														
ОП.04	72	24	48	36		12								
ОП.05														
ОП.06	72	24	48	38	10									
ОП.07	72	24	48	36	12									
ОП.08														
ОП.09	144	48	96	64	32									
ОП.10	48	16	32	32				72	24	48		48		
ОП.11	48	16	32	32				48	16	32	22	10		
ОП.12								72	24	48	38	10		
ОП.13														
ОП.14								48	16	32	16	16		
ПМ	240	80	160	92	24	44		528	176	352	208	68	46	30
ПМ.01	96	32	64	32		32		192	64	128	64		34	30
МДК.01.01	96	32	64	32		32								
МДК.01.02								192	64	128	64		34	30
УП.01.01	час			нед				час		144	нед	4		
ПП.01.01	час			нед				час			нед			
ПМ.01.ЭК														
ПМ.02	96	32	64	40	12	12		144	48	96	64	20	12	
МДК.02.01								144	48	96	64	20	12	
МДК.02.02	96	32	64	40	12	12								
УП.02.01	час			нед				час			нед			
ПП.02.01	час			нед				час		144	нед	4		
ПМ.02.ЭК														
ПМ.03	48	16	32	20	12			192	64	128	80	48		
МДК.03.01	48	16	32	20	12			192	64	128	80	48		
УП.03.01	час			нед				час		36	нед	1		
ПП.03.01	час			нед				час		36	нед	1		
ПМ.03.ЭК														
ПМ.04														
МДК.04.01														
УП.04.01	час			нед				час			нед			
ПМ.04.ЭК														
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед				час		360	нед	10		
Учебная практика	час			нед				час		180	нед	5		
Концентрированная	час			нед				час		180	нед	5		
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед				час		180	нед	5		
Концентрированная	час			нед				час		180	нед	5		
ПДП	час			нед				час			нед			
Государственная итоговая аттестация	час			нед				час			нед			
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед				час			нед			
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед				час			нед			
КОНСУЛЬТАЦИИ по О														
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	50							50						
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288	576	372	148	56		864	288	576	284	216	46	30
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288	576	372	148	56		864	288	576	284	216	46	30
Экзамены (без учета физ. культуры)	3							1						
Зачеты (без учета физ. культуры)								1						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4							5						
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								1						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)														

Курс 4

Индекс	Семестр 7 (10 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Семестр 8 (8 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	ПЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
Итого час/нед	54		36					54		36									
ОП																			
СО																			
БД																			
БД.01															11				
БД.02															11				
БД.03															4				
БД.04															7				
БД.05															7				
БД.06															2				
БД.07															2				
БД.08															5				
БД.09															5				
ПД																			
ПД.01															2				
ПД.02															6				
ПД.03															2				
ПОО																109		73	
ПОО.01															8	58		39	
ПОО.02															2	51		34	
																70.24%	29.76%	70.24%	29.76%
ПП	540	180	360	140	190	30		432	144	288	150	108		30		3186	1350	2124	900
ОГСЭ	60	20	40		40			48	16	32		32				648	48	432	32
ОГСЭ.01															7	60		48	
ОГСЭ.02															7	60		48	
ОГСЭ.03	20		20		20			16		16		16			4	192		168	
ОГСЭ.04	40	20	20		20			32	16	16		16			5	336		168	
ОГСЭ.05															11		48		32
ЕН																270	111	180	74
ЕН.01															10	168	15	112	10
ЕН.02															10	102		68	
ЕН.03															2		96		64
П	480	160	320	140	150	30		384	128	256	150	76		30		2268	1191	1512	794
ОП																1080	540	720	360
ОП.01															10	132	45	88	30
ОП.02															10	120	30	80	20
ОП.03															10	96	30	64	20
ОП.04															10	72		48	
ОП.05															10	165	42	110	28
ОП.06															10	72		48	
ОП.07															10	126		84	
ОП.08															10	81		54	
ОП.09															10	114	111	76	74
ОП.10															5	102	18	68	12
ОП.11															10		96		64
ОП.12															7		72		48
ОП.13															10		48		32
ОП.14															3		48		32
ПМ	480	160	320	140	150	30		384	128	256	150	76		30		1188	651	792	434
ПМ.01																423		282	
МДК.01.01															10	231		154	
МДК.01.02															10	192		128	
УП.01.01	час			нед				час			нед				10	144		144	
ПП.01.01	час		144	нед	4			час			нед				10	144		144	
ПМ.01.ЭК															10				
ПМ.02	150	50	100	40	30	30										315	75	210	50
МДК.02.01	150	50	100	40	30	30									10	219	75	146	50
МДК.02.02															10	96		64	
УП.02.01	час		36	нед	1			час			нед				10	36		36	
ПП.02.01	час		36	нед	1			час			нед				10	180		180	
ПМ.02.ЭК															10				
ПМ.03	330	110	220	100	120			384	128	256	150	76		30		378	576	252	384
МДК.03.01	330	110	220	100	120			384	128	256	150	76		30	10	378	576	252	384
УП.03.01	час			нед				час			нед				10	36		36	
ПП.03.01	час			нед				час		108	нед	3			10	144		144	
ПМ.03.ЭК															10				
ПМ.04																72		48	
МДК.04.01															10	72		48	
УП.04.01	час			нед				час			нед				10	216		216	
ПМ.04.ЭК															10				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		216	нед	6			час		108	нед	3							
Учебная практика	час		36	нед	1			час			нед								
Концентрированная	час		36	нед	1			час			нед								
Производственная (по профилю специальности) практика	час		180	нед	5			час		108	нед	3							
Концентрированная	час		180	нед	5			час		108	нед	3							
ПДП	час			нед				час		144	нед	4			10	144		144	
Государственная итоговая аттестация	час			нед				час		216	нед	6							
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед				час		144	нед	4			10	144		144	
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед				час		72	нед	2			10	72		72	
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																			
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	50							50											
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	540	180	360	140	190	30		432	144	288	150	108		30		5292	1350	3528	900
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	540	180	360	140	190	30		432	144	288	150	108		30		5292	1350	3528	900
Экзамены (без учета физ. культуры)	3							2											
Зачеты (без учета физ. культуры)	3							1											
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1							2											
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								1											
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																			

№2018-09.02.01-Б-(9)

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.01 Русский язык
				[2]	БД.02 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.07 Астрономия
				[2]	ПД.03 Физика
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.02 Основы электротехники
				[4]	ОП.03 Прикладная электроника
4	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика
				[6]	УП.03.01 Учебная практика

№2018-09.02.01-Б-(9)

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Выполнять требования технического задания на проектирование цифровых устройств.
ПК 1.2	Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции.
ПК 1.3	Использовать средства и методы автоматизированного проектирования при разработке цифровых устройств.
ПК 1.4	Проводить измерения параметров проектируемых устройств и определять показатели надежности.
ПК 1.5	Выполнять требования нормативно-технической документации.
ПК 2.1	Создавать программы на языке ассемблера для микропроцессорных систем.
ПК 2.2	Производить тестирование, определение параметров и отладку микропроцессорных систем.
ПК 2.3	Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств.
ПК 2.4	Выявлять причины неисправности периферийного оборудования.
ПК 3.1	Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов.
ПК 3.2	Проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов.
ПК 3.3	Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании программного обеспечения.
ПК 4.1	Подготавливать к работе, осуществлять настройку и наладку аппаратного обеспечения персональных компьютеров, периферийных устройств и оборудования.
ПК 4.2	Устанавливать и обслуживать программное обеспечение персональных компьютеров, периферийных устройств и оборудования.
ПК 4.3	Модернизировать аппаратное обеспечение персональных компьютеров, периферийных устройств и оборудования.
ПК 4.4	Осуществлять отладку программного обеспечения персональных компьютеров, периферийных устройств и оборудования.

№2018-09.02.01-Б-(9)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.5**		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.5				
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.2**									
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.2
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.2
ЕН.03	Физика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5		
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**			
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.5	
ОП.02	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 3.1	
ОП.03	Прикладная электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.3	
ОП.04	Электротехнические измерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 3.1
ОП.05	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.2
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.3
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.3	
ОП.08	Дискретная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	
ОП.11	Экономика предприятия	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 3.1	
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ОП.13	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.3	ПК 3.1	
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Проектирование цифровых устройств**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 1.5**										
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПМ.02	**Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4											
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПМ.03	**Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии Наладчик технологического оборудования**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4											
МДК.04.01	Наладка аппаратного и программного обеспечения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											

№2018-09.02.01-Б-(9)

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование
	Кабинеты:
1	истории
2	иностранного языка
3	социально-экономических дисциплин
4	математических дисциплин
5	безопасности жизнедеятельности
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	инженерной графики
8	проектирования цифровых устройств
9	экономики и менеджмента
	Лаборатории:
1	сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
2	операционных систем и сред
3	интернет-технологий
4	информационных технологий
5	компьютерных сетей и телекоммуникаций
6	автоматизированных информационных систем
7	программирования
8	электронной техники
9	цифровой схемотехники
10	микропроцессоров и микропроцессорных систем
11	периферийных устройств
12	электротехники
13	электротехнических измерений
14	дистанционных обучающих технологий
	Мастерские:
1	электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

№2018-09.02.01-Б-(9)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 849 от 28.07.2014,Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1 Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который разрабатывается в зависимости от местных условий для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул.
2.2 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.
2.3 Общая продолжительность каникул составляет 34 недели. В зимний период - 2 недели.
2.4 Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов аудиторных учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа.
2.5 Учебная деятельность обучающихся предусматривает: учебные занятия, в том числе практические и лабораторные занятия, консультации; самостоятельную работу; выполнение курсового проекта (работы); практику.
2.6 В рамках ППССЗ обучающиеся выполняют 2 курсовых проекта. Выполнение курсового проекта как вид учебной деятельности реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей ПМ.01 Проектирование цифровых устройств и ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов.
2.7 Дисциплина «Физическая культура» в цикле ОГСЭ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
2.8 Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 80 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов. Для подгрупп девушек 48 часов используется на освоение основ медицинских знаний.
2.9 Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе на период реализации среднего общего образования. Консультации распределяются на каждую учебную дисциплину, курс, модуль ППССЗ, в том числе для подготовки к промежуточной аттестации. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
2.10 Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Форма промежуточной аттестации – зачет.
В период изучения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающимися осваивается профессия рабочего – Наладчик технологического оборудования.
Производственная практика (преддипломная) проводится после успешного освоения обучающимися всех профессиональных модулей; продолжительность преддипломной практики – 4 недели, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.
Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
Форма отчетности по каждому виду практики определяется программой практики.
2.11 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

3. Общеобразовательная подготовка

3.1 Срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулы – 11 нед.
Специальность 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы относится к техническому профилю.
3.2 Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.
3.3 При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в выбранной одной или нескольких предметных областях.

4. Формирование вариативной части ППССЗ

4.1 Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ 900 часов использован на:
увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ: ЕН.02 Математический и общий естественнонаучный цикл – 10 ч., ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины – 184 ч., в том числе на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» - 12 ч., ПМ.00 Профессиональные модули – 434 ч. Всего – 628 ч.
введение новых дисциплин: ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи – 32 ч., ЕН.03 Физика – 64 ч., ОП.11 Экономика предприятия – 64 ч., ОП.12 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 48 ч., ОП.13 Введение в специальность – 32 ч., ОП.14 Основы предпринимательской деятельности – 32 ч. Всего – 272 ч.
4.2 Основанием для введения новых учебных дисциплин и увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и профессиональные модули обязательной части является требование работодателей.

5. Оценка качества освоения ППССЗ

5.1 Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.
5.2 Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей.
5.3 Формы промежуточной аттестации – зачет, экзамен, экзамен квалификационный. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины.

5.4 На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 7 недель. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней. Если экзамены чередуются с днями учебных занятий, то экзамен проводится на следующий день завершения освоения соответствующей программы.
5.5 Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов – 10 (без учета зачетов по дисциплине «Физическая культура»).
5.6 Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) (2 недели).
5.7 Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации имеют положительное заключение работодателей.

Рассмотрено:
заседанием ПЦК
Протокол № 6 от" 21" 02 2018 г.

Согласовано:

Проректор по учебной работе		д.п.н. О.Л. Назарова
Начальник Учебно-методического управления		к.п.н. С.А. Бычик
Директор		к.п.н. С.А. Махновский
Заместитель директора по учебно-методической работе		к.п.н. Ю.В. Федосеева
Заместитель директора по учебно-производственной работе		к.п.н. О.Н. Загора
Заведующий отделением		Н.В. Сидорова
Внешний рецензент	(подпись)	А.Ю. Тяжельников (И.О. Фамилия)
		Ведущий специалист группы АСУ (должность, ученая степень)
		АНО ДПО „КЦПК „Персонал" (наименование предприятия/организации)

М.П.