Утверждаю

Директор

Небогин А.В.

30.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГОБПОУ "Усманский многопрофильный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник по информационным системам

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2017

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.05.2014 № 525

1. Календарный учебный график
09.02.04 Информационные системы по отраслям
2017-2020 уч.г.

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	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																		К	К																							А	А	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	А	К	К																								А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															У	У	У	К	К																	У	У	Т	Т	Т	Т	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										У	У	У	Т	Т	Т	Т	А	К	К						У	У	У	У	Т	Т	Т	А	С	С	С	С	П	П	П	П	И	И	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	У	Учебная практика	П	Подготовка к государственной итоговой аттестации
А	Промежуточная аттестация	Т	Производственная практика (по профилю специальности)	И	Государственная итоговая аттестация
К	Каникулы	С	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	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				
	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	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52
III	30	1080	14	504	16	576	1		1	7	3	4	4		4						10	52
IV	15	540	9	324	6	216	2	1	1	7	3	4	7	4	3	4		4	4	2	2	43
Всего	**123**	**4428**	**56**	**2016**	**67**	**2412**	**7**	**2**	**5**	**14**	**6**	**8**	**11**	**4**	**7**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**

Учебный план

09.02.04 Информационные системы (по отраслям) 2017-2021 уч.г.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Формы промежуточной аттестации: Диффер. зачеты	Формы промежуточной аттестации: Курсовые работы	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	Обязательная, в том числе: Лекции, уроки	Обязательная, в том числе: Пр. занятия	Обязательная, в том числе: Курс. проектир.
1	2	3	5	7	10	12	15	17		18
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)									
ОБ	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ				2106	702	1404	674	730	
ОУП	Общие учебные предметы				1434	459	975	457	518	
ОУП 01	Русский язык	2			232	76	156	60	96	
ОУП 02	Литература		1		171	54	117	80	37	
ОУП.03	Иностранный язык		2		172	55	117		117	
ОУП.04	Математика	2			346	112	234	116	118	
ОУП.05	История		2		170	53	117	117		
ОУП.06	Физическая культура		2		172	55	117		117	
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		114	36	78	55	23	
ОУП.08	Астрономия		2		57	18	39	29	10	
УПВ	Учебные предметы по выбору				403	130	273	175	98	
УПВ.01	Обществознание		2		117	39	78	62	16	
УПВ.02	Физика	2			227	71	156	98	58	
УПВ 03	Родная литература		2		59	20	39	15	24	
ДУП	Дополнительные учебные предметы				269	113	156	42	114	
					269	113	156	42	114	
ДУП 01	Информатика		2		230	74	156	42	114	
*	Индивидуальный проект (предметом не является)				39	39				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				4536	1512	3024	1646	1338	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				737	293	444	96	348	
ОГСЭ.01	Основы философии		3		70	22	48	48		
ОГСЭ.02	История		3		70	22	48	48		
ОГСЭ.03	Иностранный язык		468		249	75	174		174	
ОГСЭ.04	Физическая культура		8		348	174	174		174	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				478	150	328	180	148	
ЕН.01	Элементы высшей математики		3		204	60	144	74	70	
ЕН.02	Элементы математической логики		4		137	45	92	46	46	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4		137	45	92	60	32	
П	Профессиональный учебный цикл				3321	1069	2252	1370	842	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины				1433	464	969	573	396	
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	3			96	32	64	50	14	
ОП.02	Операционные системы	3			96	32	64	32	32	
ОП.03	Компьютерные сети	4			233	77	156	100	56	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение		8		103	31	72	36	36	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	4			205	67	138	100	38	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4			205	67	138	38	100	
ОП.07	Основы проектирования баз данных	4			103	31	72	36	36	
ОП.08	Технические средства информатизации		8		90	30	60	35	25	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5		81	25	56	56		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		3		120	40	80	65	15	
ОП.11	Основы компьютерной графики		4		101	32	69	25	44	
ПМ	Профессиональные модули				1888	605	1283	797	446	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем				870	278	592	388	184	
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы		7		459	147	312	261	51	

по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1												Курс 2											
	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
	17 нед						22 нед						16 нед						23 нед					
	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.
1	27	28	30	31	32	37	41	42	44	45	46	51	55	56	58	59	60	65	69	70	72	73	74	79
Итого час/нед	54		36				54		36				54		36				54		36			
ОБ	918	306	612	282	330		1188	396	792	392	400													
ОУП	626	201	425	184	241		808	258	550	273	277													
ОУП 01	100	32	68	22	46		132	44	88	38	50													
ОУП 02	75	24	51	25	26		96	30	66	55	11													
ОУП.03	75	24	51		51		97	31	66		66													
ОУП.04	152	50	102	50	52		194	62	132	66	66													
ОУП.05	74	23	51	51			96	30	66	66														
ОУП.06	75	24	51		51		97	31	66		66													
ОУП.07	50	16	34	25	9		64	20	44	30	14													
ОУП.08	25	8	17	11	6		32	10	22	18	4													
УПВ	175	56	119	76	43		228	74	154	99	55													
УПВ.01	51	17	34	26	8		66	22	44	36	8													
УПВ.02	99	31	68	43	25		128	40	88	55	33													
УПВ 03	25	8	17	7	10		34	12	22	8	14													
ДУП	117	49	68	22	46		152	64	88	20	68													
	117	49	68	22	46		152	64	88	20	68													
ДУП 01	100	32	68	22	46		130	42	88	20	68													
*	17	17					22	22																
ПП													864	288	576	345	231		1242	414	828	418	410	
ОГСЭ													252	92	160	96	64		152	60	92		92	
ОГСЭ.01													70	22	48	48								
ОГСЭ.02													70	22	48	48								
ОГСЭ.03													48	16	32		32		60	14	46		46	
ОГСЭ.04													64	32	32		32		92	46	46		46	
ЕН													204	60	144	74	70		274	90	184	106	78	
ЕН.01													204	60	144	74	70							
ЕН.02																			137	45	92	46	46	
ЕН.03																			137	45	92	60	32	
П													408	136	272	175	97		816	264	552	312	240	
ОП													408	136	272	175	97		648	211	437	235	202	
ОП.01													96	32	64	50	14							
ОП.02													96	32	64	32	32							
ОП.03													96	32	64	28	36		137	45	92	72	20	
ОП.04																								
ОП.05																			205	67	138	100	38	
ОП.06																			205	67	138	38	100	
ОП.07																								
ОП.08																								
ОП.09																								
ОП.10													120	40	80	65	15							
ОП.11																			101	32	69	25	44	
ПМ																			168	53	115	77	38	
ПМ.01																								
МДК.01.01																								

Индекс	Курс 3												Курс 4											
	Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
	14 нед						16 нед						9 нед						6 нед					
	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.
1	83	84	86	87	88	93	97	98	100	101	102	107	111	112	114	115	116	121	125	126	128	129	130	135
Итого час/нед	54		36				54		36				54		36				54		36			
ОБ																								
ОУП																								
ОУП 01																								
ОУП 02																								
ОУП.03																								
ОУП.04																								
ОУП.05																								
ОУП.06																								
ОУП.07																								
ОУП.08																								
УПВ																								
УПВ.01																								
УПВ.02																								
УПВ 03																								
ДУП																								
ДУП 01																								
*																								
ПП	756	252	504	329	175		864	288	576	331	225	20	486	162	324	142	162	20	324	108	216	81	135	
ОГСЭ	96	40	56		56		109	45	64		64		68	32	36		36		60	24	36		36	
ОГСЭ.01																								
ОГСЭ.02																								
ОГСЭ.03	40	12	28		28		45	13	32		32		32	14	18		18		24	6	18		18	
ОГСЭ.04	56	28	28		28		64	32	32		32		36	18	18		18		36	18	18		18	
ЕН																								
ЕН.01																								
ЕН.02																								
ЕН.03																								
П	660	212	448	329	119		755	243	512	331	161	20	418	130	288	142	126	20	264	84	180	81	99	
ОП	81	25	56	56									104	32	72	36	36		192	60	132	71	61	
ОП.01																								
ОП.02																								
ОП.03																								
ОП.04													52	16	36	18	18		51	15	36	18	18	
ОП.05																								
ОП.06																								
ОП.07													52	16	36	18	18		51	15	36	18	18	
ОП.08																			90	30	60	35	25	
ОП.09	81	25	56	56																				
ОП.10																								
ОП.11																								
ПМ	579	187	392	273	119		755	243	512	331	161	20	314	98	216	106	90	20	72	24	48	10	38	
ПМ.01	331	107	224	144	80		331	107	224	150	74		208	64	144	94	30	20						
МДК.01.01	165	53	112	95	17		190	62	128	111	17		104	32	72	55	17							

МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем		7	7	411	131	280	127	133	20
	Практическая подготовка									
УП.01	Учебная практика		7		180		180	нед	5	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7		144		144	нед	4	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7								
	Всего часов с учетом практик				1194		916			
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем				699	224	475	337	118	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем		6	6	367	118	249	193	36	20
МДК.02.02	Управление проектами		6		332	106	226	144	82	
	Практическая подготовка									
УП.02	Учебная практика		6		180		180	нед	5	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6		144		144	нед	4	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6								
	Всего часов с учетом практик				1023		799			
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Профессия 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"				319	103	216	72	144	
МДК.03.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации		8		319	103	216	72	144	
	Практическая подготовка									
УП.03	Учебная практика		8		144		144	нед	4	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8		108		108	нед	3	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8								
	Всего часов с учетом практик				571		468			
	Практическая подготовка									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				900		900	нед	25	
	Учебная практика				504		504	нед	14	
	Концентрированная				504		504	нед	14	
	Рассредоточенная							нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика				396		396	нед	11	
	Концентрированная				396		396	нед	11	
	Рассредоточенная							нед		
ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		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	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	12	35	2	6642	2214	4428	2320	2068	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	12	35	2	6642	2214	4428	2320	2068	
	Экзамены (без учета физ. культуры)									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)									
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)									

МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем																								
	Практическая подготовка																								
УП.01	Учебная практика	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																								
	Всего часов с учетом практик																								
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем																			168	53	115	77	38	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем																			101	32	69	57	12	
МДК.02.02	Управление проектами																			67	21	46	20	26	
	Практическая подготовка																								
УП.02	Учебная практика	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																								
	Всего часов с учетом практик																								
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Профессия 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"																								
МДК.03.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации																								
	Практическая подготовка																								
УП.03	Учебная практика	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																								
	Всего часов с учетом практик																								
	Практическая подготовка																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
	Учебная 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		
	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		
ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
	Государственная итоговая аттестация	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
	Защита выпускной квалификационной работы	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306	612	282	330		1188	396	792	392	400		864	288	576	345	231		1242	414	828	418	410	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	306	612	282	330		1188	396	792	392	400		864	288	576	345	231		1242	414	828	418	410	
	Экзамены (без учета физ. культуры)							**3**						**2**						**4**					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**1**						**7**						**4**						**4**					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								

МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	166	54	112	49	63		141	45	96	39	57		104	32	72	39	13	20						
	Практическая подготовка																								
УП.01	Учебная практика	час			нед			час		72	нед	2		час		108	нед	3		час			нед		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед			час			нед			час		144	нед	4		час			нед		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																								
	Всего часов с учетом практик																								
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	248	80	168	129	39		283	91	192	131	41	20												
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	124	40	84	72	12		142	46	96	64	12	20												
МДК.02.02	Управление проектами	124	40	84	57	27		141	45	96	67	29													
	Практическая подготовка																								
УП.02	Учебная практика	час		108	нед	3		час		72	нед	2		час			нед			час			нед		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед			час		144	нед	4		час			нед			час			нед		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																								
	Всего часов с учетом практик																								
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Профессия 16199 "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"							141	45	96	50	46		106	34	72	12	60		72	24	48	10	38	
МДК.03.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации							141	45	96	50	46		106	34	72	12	60		72	24	48	10	38	
	Практическая подготовка																								
УП.03	Учебная практика	час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед			час			нед			час			нед			час		108	нед	3	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																								
	Всего часов с учетом практик																								
	Практическая подготовка																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		108	нед	3		час		288	нед	8		час		252	нед	7		час		252	нед	7	
	Учебная практика	час		108	нед	3		час		144	нед	4		час		108	нед	3		час		144	нед	4	
	Концентрированная	час		108	нед	3		час		144	нед	4		час		108	нед	3		час		144	нед	4	
	Рассредоточенная	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед			час		144	нед	4		час		144	нед	4		час		108	нед	3	
	Концентрированная	час			нед			час		144	нед	4		час		144	нед	4		час		108	нед	3	
	Рассредоточенная	час			нед			час			нед			час			нед			час			нед		
ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4	
	Государственная итоговая аттестация	час			нед			час			нед			час			нед			час		216	нед	6	
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4	
	Защита выпускной квалификационной работы	час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	756	252	504	329	175		864	288	576	331	225	20	486	162	324	142	162	20	324	108	216	81	135	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	756	252	504	329	175		864	288	576	331	225	20	486	162	324	142	162	20	324	108	216	81	135	
	Экзамены (без учета физ. культуры)							**1**						**1**						**1**					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**1**						**5**						**3**						**7**					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)							**1**						**1**											