Министерство образования и науки Республики Башкортостан

Утверждаю
Директор
С. З. Кунсбаев
01.08.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Уфимский колледж статистики, информатики и вычислительной техники

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06 — *код*
Сетевое и системное администрирование — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: сетевой и системный администратор

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1548

Виды деятельности
Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры
Организация сетевого администрирования
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																								:: =	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8	0 8 :: =	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	::	=	=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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: Учебная практика			Практики: Производственная практика (по профилю специальности)			Практики: Производственная практика (преддипломная)			ГИА: Подготовка	ГИА: Проведение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	39 1/2	16	23 1/2	2	1	1												10 1/2	52		
III	29 1/2	16	13 1/2	2	1	1	5		5	5		5						10 1/2	52		
IV	14	8	6	2	1	1	8	4	4	7	4	3	4		4	4	2	2	43		
Всего	**122**	**56**	**66**	**8**	**4**	**4**	**13**	**4**	**9**	**12**	**4**	**8**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифферц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+п.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	11			10	1476	56	42	1348	668	536	144					30	
СО	Среднее (полное) общее образование	5	1	11			10	1476	56	42	1348	668	536	144					30	
БД	Базовые дисциплины	1	1	10			7	768	28	6	728	340	320	68					6	
ОУД.01	Русский язык	2		1				72		6	60	30	30						6	
ОУД.02	Литература			2			1	108	6		102	62	40							
ОУД.03	История			2			1	136	6		130	86	44							
ОУД.04	Обществознание			2			1	68	2		66	36	30							
ОУД.05	География			2			1	68	2		66	36	30							
ОУД.06	Иностранный язык			3			1	72	4		68			68						
ОУД.07	Физическая культура		1	2				72	4		68		68							
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	68	2		66	30	36							
ОУД.09	Химия			2			1	68	2		66	36	30							
ОУД.10	Биология			1				36			36	24	12							
		4		1			1	628	24	36	544	328	216						24	
ОУД.11	Математика	12						340	12	18	298	178	120						12	
ОУД.12	Информатика	12						144	6	18	108	54	54						12	
ОУД.13	Физика			2			1	144	6		138	96	42							
							2	80	4		76			76						
УД.01	Родная литература / Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан						12	80	4		76			76						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	4	25	2		11	4248	228	30	3882	1256	1038	504					40	108
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			5			10	480	26		454	70	224	160						
ОГСЭ.01	Основы философии			7				48	2		46	14	32							
ОГСЭ.02	История			3				48	4		44	30	14							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			3-7	168	8		160			160						
ОГСЭ.04	Физическая культура			8			3-7	168	8		160		160							
ОГСЭ.05	Психология общения			3				48	4		44	26	18							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2			1	298	12		280	154	126						6	
ЕН.01	Элементы высшей математики	4					3	162	8		148	78	70						6	
ЕН.02	Дискретная математика			4				68	2		66	36	30							
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика			4				68	2		66	40	26							
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	1	9				1220	86		1110	550	292	268					24	
ОП.01	*Операционные системы и среды	3						136	10		120	70		50					6	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	4						108	2		100	60	40						6	
ОП.03	*Информационные технологии		3					110	8		102	40	12	50						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3						126	10		110	44	20	46					6	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7				40	4		36	22	14							
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6				72	4		68	34	34							
ОП.07	Экономика отрасли			8				36	2		34	20	14							
ОП.08	Основы проектирования баз данных			4				102	6		96	36	20	40						
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6				38	2		36	22	14							
ОП.10	Основы электротехники			5				90	8		82	42	28	12						
ОП.11	Инженерная компьютерная графика			4				86	4		82	30		52						
ОП.12	Основы теории информации			4				110	8		102	44	40	18						
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	4						104	12		86	66	20						6	
ОП.14	Основы облачных технологий			4				62	6		56	20	36							
ПМ	Профессиональные модули	8	3	9	2			2250	104	30	2038	482	396	76					40	78
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	2	1	3	1			782	40	12	712	168	164						20	18
МДК.01.01	Компьютерные сети	5						116	14		96	50	46							6
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей			56	6			282	26		256	118	118						20	
УП.01.01	Учебная практика			6	РП	☑	час	180			180	нед							5	
ПП.01.01	Производственная практика		6		РП	☑	час	192		12	180	нед							5	
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						12												12
	Всего часов по МДК							398			352									
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	4	1	3	1			778	42	12	682	192	106	76					20	42
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	7		6	7			204	20		172	76	76						20	12
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	5						112	6		94	48		46						12
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	6		5				150	16		128	68	30	30						6
УП.02.01	Учебная практика			7	РП	☑	час	144			144	нед							4	
ПП.02.01	Производственная практика		7		РП	☐	час	156		12	144	нед							4	
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	7						12												12
	Всего часов по МДК							466			394									
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	2	1	3				546	22	6	500	122	126							18

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	36			34,62									
ОП	612	22	24	554	258	236	60					12	
СО	612	22	24	554	258	236	60					12	
БД	334	8		326	146	150	30						
ОУД.01	28			28	12	16							
ОУД.02	38	2		36	22	14							
ОУД.03	48	2		46	26	20							
ОУД.04	30			30	16	14							
ОУД.05	30			30	16	14							
ОУД.06	32	2		30			30						
ОУД.07	32	2		30		30							
ОУД.08	28			28	12	16							
ОУД.09	32			32	18	14							
ОУД.10	36			36	24	12							
	246	12	24	198	112	86						12	
ОУД.11	124	6	12	100	54	46						6	
ОУД.12	64	2	12	44	20	24						6	
ОУД.13	58	4		54	38	16							
	32	2		30		30							
УД.01	32	2		30		30							
ПП													
ОГСЭ													
ОГСЭ.01													
ОГСЭ.02													
ОГСЭ.03													
ОГСЭ.04													
ОГСЭ.05													
ЕН													
ЕН.01													
ЕН.02													
ЕН.03													
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				
ПП.01.01					час				нед				
ПМ.01.ЭК													
ПМ.02													
МДК.02.01													
МДК.02.02													
МДК.02.03													
УП.02.01					час				нед				
ПП.02.01					час				нед				
ПМ.02.ЭК													
ПМ.03													

Индекс	Курс 1, Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	36			34,52									
ОП	864	34	18	794	410	300	84					18	
СО	864	34	18	794	410	300	84					18	
БД	434	20	6	402	194	170	38					6	
ОУД.01	44		6	32	18	14						6	
ОУД.02	70	4		66	40	26							
ОУД.03	88	4		84	60	24							
ОУД.04	38	2		36	20	16							
ОУД.05	38	2		36	20	16							
ОУД.06	40	2		38			38						
ОУД.07	40	2		38		38							
ОУД.08	40	2		36	18	20							
ОУД.09	36	2		34	18	16							
ОУД.10													
	382	12	12	346	216	130						12	
ОУД.11	216	6	6	198	124	74						6	
ОУД.12	80	4	6	64	34	30						6	
ОУД.13	86	2		84	58	26							
	48	2		46			46						
УД.01	48	2		46			46						
ПП													
ОГСЭ													
ОГСЭ.01													
ОГСЭ.02													
ОГСЭ.03													
ОГСЭ.04													
ОГСЭ.05													
ЕН													
ЕН.01													
ЕН.02													
ЕН.03													
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				
ПП.01.01					час				нед				
ПМ.01.ЭК													
ПМ.02													
МДК.02.01													
МДК.02.02													
МДК.02.03													
УП.02.01					час				нед				
ПП.02.01					час				нед				
ПМ.02.ЭК													
ПМ.03													

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	36			35									
ОП	612	40		560	250	134	176					12	
СО	612	40		560	250	134	176					12	
БД	156	8		148	56	62	30						
ОУД.01	48	4		44	30	14							
ОУД.02	30			30			30						
ОУД.03	30			30		30							
ОУД.04	48	4		44	26	18							
ОУД.05													
ОУД.06	84	4		80	40	40							
ОУД.07	84	4		80	40	40							
ОУД.08													
ОУД.09													
ОУД.10													
ОУД.11													
ОУД.12													
ОУД.13													
УД.01													
ПП													
ОГСЭ													
ОГСЭ.01													
ОГСЭ.02													
ОГСЭ.03													
ОГСЭ.04													
ОГСЭ.05													
ЕН													
ЕН.01													
ЕН.02													
ЕН.03													
ОП	372	28		332	154	32	146					12	
ОП.01	136	10		120	70		50					6	
ОП.02													
ОП.03	110	8		102	40	12	50						
ОП.04	126	10		110	44	20	46					6	
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				
ПП.01.01					час				нед				
ПМ.01.ЭК													
ПМ.02													
МДК.02.01													
МДК.02.02													
МДК.02.03													
УП.02.01					час				нед				
ПП.02.01					час				нед				
ПМ.02.ЭК													
ПМ.03													

Индекс	Курс 2, Семестр 4 (23 1/2 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	36			34,47									
ОП	882	54		810	370	286	154						
СО	882	54		810	370	286	154						
БД	96	8		88		44	44						
ОУД.01													
ОУД.02	48	4		44			44						
ОУД.03	48	4		44		44							
ОУД.04													
ОУД.05													
ОУД.06	214	8		200	114	86							
ОУД.07	78	4		68	38	30							
ОУД.08	68	2		66	36	30							
ОУД.09	68	2		66	40	26							
ОУД.10													
ОУД.11													
ОУД.12													
ОУД.13													
УД.01													
ПП	572	38		522	256	156	110						
ОГСЭ													
ОГСЭ.01													
ОГСЭ.02													
ОГСЭ.03													
ОГСЭ.04													
ОГСЭ.05													
ЕН													
ЕН.01													
ЕН.02													
ЕН.03													
ОП													
ОП.01	108	2		100	60	40							
ОП.02													
ОП.03													
ОП.04													
ОП.05													
ОП.06													
ОП.07	102	6		96	36	20	40						
ОП.08													
ОП.09													
ОП.10	86	4		82	30		52						
ОП.11	110	8		102	44	40	18						
ОП.12													
ОП.13	104	12		86	66	20							
ОП.14	62	6		56	20	36							
ПМ													
ПМ.01													
МДК.01.01													
МДК.01.02													
УП.01.01					час				нед				
ПП.01.01					час				нед				
ПМ.01.ЭК													
ПМ.02													
МДК.02.01													
МДК.02.02													
МДК.02.03													
УП.02.01					час				нед				
ПП.02.01					час				нед				
ПМ.02.ЭК													
ПМ.03													

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Курс 3: Семестр 5 — 16 нед; Семестр 6 — 23 1/2 нед. Курс 4: Семестр 7 — 12 (4) нед; Семестр 8 — 10 (7) нед.

в том числе: Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 5: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 6: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 7: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 8: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
						36			34										36			34,21										36			34,75										36			35,83												
																																																											80	
																																																											80	
																																																											69,49%	30,51%
				18		612	50		544	250	206	88					18		882	48	12	804	198	170	56				20	18		612	20	12	556	96	136	16				20	24		648	16	6	608	92	106	14					18			2952	1296
						64	4		60		30	30							56	4		52		26	26							80	2		78	14	48	16							28			28		14	14								468	12
																																48	2		46	14	32																						48	
																																																											36	12
						32	2		30			30							28	2		26			26							16			16			16							14			14			14								168	
						32	2		30		30								28	2		26		26								16			16		16								14			14		14									168	
																																																											48	
				6																																																							144	154
				6																																																							72	90
																																																											36	32
																																																											36	32
				12		128	10		118	64	42	12							72	4		68	34	34								40	4		36	22	14								36	2		34	20	14									612	608
																																																											48	88
				6																																																							68	40
																																																											48	62
																																																											36	90
																																40	4		36	22	14																						36	4
																			72	4		68	34	34																																			68	4
																																													36	2		34	20	14									36	
																																																											36	66
						38	2		36	22	14																																																36	2
						90	8		82	42	28	12																																															36	54
																																																											36	50
																																																											80	30
				6																																																							48	56
																																																												62
						420	36		366	186	134	46					18		754	40	12	684	164	110	30				20	18		492	14	12	442	60	74					20	24		584	14	6	546	72	78						18			1728	522
						308	30		272	138	134						6		474	10	12	440	30	30					20	12																													630	152
						116	14		96	50	46						6																																										109	7
						192	16		176	88	88								90	10		80	30	30					20																														271	11
						час				нед									час			180	нед	5								час				нед									час				нед										100	80
						час				нед									час		12	180	нед	5								час				нед									час				нед										150	42
																			12											12																														12
						112	6		94	48		46					12		280	30		244	134	80	30					6		386	6	12	344	10	26					20	24																594	184
																			130	14		116	66	50								74	6		56	10	26					20	12																204	
						112	6		94	48		46					12																																										68	44
																			150	16		128	68	30	30					6																													110	40
						час				нед									час				нед									час			144	нед	4								час				нед										87	57
						час				нед									час				нед									час		12	144	нед	4								час				нед										125	31
																																12											12																	12
																																106	8		98	50	48								440	14	6	402	72	78						18			404	142

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифферз. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная в том числе: Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Межкурсул. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (аудит в с.р.)
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	8		7				194	16		170	74	96						8	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей			8				84	6		78	48	30							
УП.03.01	Учебная практика			8	РП	☑	час	144			144	нед	4							
ПП.03.01	Производственная практика		8		РП	☐	час	114		6	108	нед	3							
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8						10											10	
	Всего часов по МДК							278			248									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	930		30	900	нед	25							
	Учебная практика						час	468			468	нед	13							
	Концентрированная						час					нед								
	Рассредоточенная						час	468			468	нед	13							
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	462		30	432	нед	12							
	Концентрированная						час	270		18	252	нед	7							
	Рассредоточенная						час	192		12	180	нед	5							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП	☐	час	144			144	нед	4							
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6							
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4							
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2							
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед								
	Проведение государственных экзаменов						час					нед								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О							42												
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							30												
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18	5	36	2		21	5940	284	72	5446	1924	1574	648				40	138	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																			
	Зачеты (без учета физ. культуры)																			
	Дифферз. зачеты (без учета физ. культуры)																			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																			
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																			

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Межкурс. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2, 23 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Межкурс. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
МДК.03.01																								
МДК.03.02																								
УП.03.01	час			нед									час			нед								
ПП.03.01	час			нед									час			нед								
ПМ.03.ЭК																								
Всего часов по МДК																								
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед									час			нед								
Учебная практика	час			нед									час			нед								
Концентрированная	час			нед									час			нед								
Рассредоточенная	час			нед									час			нед								
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед									час			нед								
Концентрированная	час			нед									час			нед								
Рассредоточенная	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								
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед									час			нед								
Проведение государственных экзаменов	час			нед									час			нед								
КОНСУЛЬТАЦИИ по О				24												18								
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																								
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	22	24	554	258	236	60					12	864	34	18	794	410	300	84					18
Экзамены (без учета физ. культуры)				2												3								
Зачеты (без учета физ. культуры)																8								
Дифферз. зачеты (без учета физ. культуры)				2																				
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																								
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								

Индекс	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Межкурс. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4, 23 1/2 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
МДК.03.01																		
МДК.03.02																		
УП.03.01	час			нед									час			нед		
ПП.03.01	час			нед									час			нед		
ПМ.03.ЭК																		
Всего часов по МДК																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед									час			нед		
Учебная практика	час			нед									час			нед		
Концентрированная	час			нед									час			нед		
Рассредоточенная	час			нед									час			нед		
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед									час			нед		
Концентрированная	час			нед									час			нед		
Рассредоточенная	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		
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед									час			нед		
Проведение государственных экзаменов	час			нед									час			нед		
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	40		560	250	134	176					12	882	54		810	370	286	154
Экзамены (без учета физ. культуры)				1												3			
Зачеты (без учета физ. культуры)				2												6			
Дифферз. зачеты (без учета физ. культуры)																			
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																			
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

в том числе: Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 5, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
						час				нед								
						час				нед								
						час				нед								
						час				нед								
						час				нед								
						час				нед								
						час				нед								
						час				нед								
						час				нед								
						час				нед								
						час				нед								
						час				нед								
						час				нед								
						час				нед								
						час				нед								
			18			612	50		544	250	206	88					18	
						2												
						3												

Курс 3, Семестр 6, 23 1/2 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 4, Семестр 7, 12 (4) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
													106	8		98	50	48							
час				нед									час				нед								
час				нед									час				нед								
час		12	360	нед	10								час		12	288	нед	8							
час			180	нед	5								час			144	нед	4							
час				нед									час				нед								
час			180	нед	5								час			144	нед	4							
час		12	180	нед	5								час		12	144	нед	4							
час				нед									час		12	144	нед	4							
час		12	180	нед	5								час				нед								
час				нед									час				нед								
час				нед									час				нед								
час				нед									час				нед								
час				нед									час				нед								
час				нед									час				нед								
час				нед									час				нед								
12													12												
882	48	12	804	198	170	56				20	18		612	20	12	556	96	136	16				20	24	
2													2												
1													1												
5													4												
1													1												

Курс 4, Семестр 8, 10 (7) нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
88	8		72	24	48						8			163	31
84	6		78	48	30									78	6
час			144	нед	4									88	56
час		6	108	нед	3									75	39
10											10				10
час		6	252	нед	7										
час			144	нед	4										
час				нед											
час			144	нед	4										
час		6	108	нед	3										
час		6	108	нед	3										
час				нед											
час			144	нед	4									100	44
час			216	нед	6										
час			144	нед	4									144	
час			72	нед	2									72	
час				нед											
час				нед											
6															
864	16	6	824	92	106	14					18			4644	1296
2															
1															
4															

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 1		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика
	ОП.01	*Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	*Информационные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	ОП.12	Основы теории информации
	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 2		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.01	*Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	*Информационные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	ОП.12	Основы теории информации
	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 3		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика
	ОП.01	*Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 4		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика
	ОП.01	*Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	*Информационные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	ОП.12	Основы теории информации
	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
	ОГСЭ.02	История
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика
	ОП.01	*Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	*Информационные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	ОП.12	Основы теории информации
	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОГСЭ.02	История
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ОК 9		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.02	История
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика
	ОП.01	*Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	*Информационные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	ОП.12	Основы теории информации
	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Дискретная математика
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика
	ОП.01	*Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	*Информационные технологии
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	ОП.12	Основы теории информации
	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 11		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Экономика отрасли
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 1.1		Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
	МДК.01.01	Компьютерные сети

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2		Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.08	Основы проектирования баз данных
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3		Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.12	Основы теории информации
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4		Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5		Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.11	Инженерная компьютерная графика
	МДК.01.01	Компьютерные сети
	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1		Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.
	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2		Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3		Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4		Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1		Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.
	ОП.01	*Операционные системы и среды
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	*Информационные технологии
	ОП.10	Основы электротехники
	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2		Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.10	Основы электротехники
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
ПК 3.3		Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4		Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5		Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	*Информационные технологии
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.6		Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.
	ОП.02	Архитектура аппаратных средств
	ОП.03	*Информационные технологии
	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	История												
ОУД.04	Обществознание												
ОУД.05	География												
ОУД.06	Иностранный язык												
ОУД.07	Физическая культура												
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.09	Химия												
ОУД.10	Биология												
ОУД.11	Математика												
ОУД.12	Информатика												
ОУД.13	Физика												
УД.01	Родная литература / Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6							
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 4	ОК 6	ОК 10								
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 8											
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6							
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 9**	**ОК 10**					
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10					
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10					
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10					
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1** **ПК 1.2**	**ОК 2** **ПК 1.3**	**ОК 3** **ПК 1.4**	**ОК 4** **ПК 1.5**	**ОК 5** **ПК 2.1**	**ОК 6** **ПК 2.3**	**ОК 7** **ПК 2.4**	**ОК 8** **ПК 3.1**	**ОК 9** **ПК 3.2**	**ОК 10** **ПК 3.3**	**ОК 11** **ПК 3.5**	**ПК 1.1** **ПК 3.6**
ОП.01	*Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1 ПК 3.5	ОК 2 ПК 3.6	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.03	*Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.5	ПК 3.6			
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 2.4			
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 11					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.4	ПК 3.5		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.2							
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.5			
ОП.10	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2			
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.5				
ОП.12	Основы теории информации	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.3					
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.3		
ОП.14	Основы облачных технологий												
ПМ	**Профессиональные модули**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**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**	**ПК 3.4**
		ПК 3.5	**ПК 3.6**										
ПМ.01	**Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**								
МДК.01.01	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	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	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5								
ПМ.02	**Организация сетевого администрирования**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 2.1**
		ПК 2.2	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**									
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	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	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
ПМ.03	**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 3.1**
		ПК 3.2	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**	**ПК 3.6**							
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПП.03.01	*Производственная практика*	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6							
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингафонный)
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Основ теории кодирования и передачи информации
6	Математических принципов построения компьютерных сетей
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Метрологии и стандартизации
	Лаборатории:
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Электрических основ источников питания
3	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
4	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
5	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
6	Организации и принципов построения компьютерных систем
7	Информационных ресурсов
	Мастерская:
1	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Полигоны:
1	Администрирования сетевых операционных систем
2	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Студии:
1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	Залы:
1	Тренажерный зал общефизической подготовки
2	Спортивный зал
3	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
4	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план профессионального образовательного учреждения Уфимский колледж статистики, информатики и вычислительной техники разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС) по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1548 от 09.12.2016 г., зарегистрирован в Минюсте РФ 26.12.2016 г.
Занятия на всех курсах начинаются с 1 сентября и завершаются 30 июня.
Продолжительность учебной недели - шестидневная.
Занятия группированы парами, продолжительность - 90 минут.
Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
При изучении таких дисциплин, как "Иностранный язык", проведение лабораторных и практических занятий по дисциплдинам из профессионального цикла предусматривается деление группы на подгруппы.
Общий объём каникулярного времени в учебной году должен составлять 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объёме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются при изучении дисциплины.
В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.
Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ). Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.
Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом (или на основании) результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций.
Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального орбразования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.
Время, отведённое для самостоятельной работы по каждой дисциплине, используется студентами для работы с литературой по предметам во внеурочное время.
Все дисциплины, включённые в учебный план, имеют завершающий вид контроля в форме экзаменов, зачётов, дифференцированных зачётов, курсовых проектов и других формах контроля. Зачёты, дифференцированные зачёты, контрольные и курсовые работы проводятся за счёт времени, отведённого на изучение предмета.
Перечень лабораторий и учебных кабинетов установлен с учётом профиля подготовки специалистов и перечня изучаемых предметов.
Реализация ППССЗ должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся долждны быть обеспечены не менее чем одним учебным печатным/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.
Курсовые проекты проводятся после изучения дисциплины.
Общеобразовательный цикл

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах ППССЗ, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.
Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель.
С учётом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы.
В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счёт изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППССЗ как "Общий гуманитарный и социально-экономический цикл" ("Основы философии", "История", "Иностранный язык" и др.), "Математический и общий естественно-научный цикл" ("Математика", "Информатика" и др.), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.
Формирование вариативной части
Обязательная учебная нагрузка вариативной части ППССЗ в количестве 1296 часов распределена следующим образом: введены дополнительные дисциплины:
ОП.14 Основы облачных технологий - 56 часов
Добавлены часы:
ОГСЭ.02 История - 12 часов
ОП.01 Операционные системы и среды - 88часов
ОП.02 Архитектура аппаратных средств - 40 часов
ОП.03 Информационные технологии - 96 часов
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - 60 часов
ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 4 часа
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности - 4 часа
ОП.07 Экономика организации - 6 часов
ОП.08 Основы проектирования баз данных - 66 часов
ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение - 3 часа
ОП.10 Основы электротехники -56 часов
ОП.11 Инженерная компьютерная графика - 50 часов
ОП.12 Основы теории информации - 30 часов
ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных - 56 часов
Математический и естественно-научный цикл - 154 часов
Профессиональные модули - 506 часов
Самостоятельная работа студентов вариативной части ППССЗ в количестве 148 часов распределена следующим образом:
на дополнительные дисциплины:
ОГСЭ.02 История - 2 часа
ОП.01 Операционные системы и среды - 8 часов
ОП.02 Архитектура аппаратных средств - 6 часов
ОП.03 Информационные технологии - 8 часов
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования - 4 часа
ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 2 часа

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

ОП.06 Безопасность жизнедеятельности - 4 часа

ОП.07 Экономика организации - 2 часа

ОП.08 Основы проектирования баз данных - 6 часов

ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение - 2 часа

ОП.10 Основы электротехники - 6 часов

ОП.11 Инженерная компьютерная графика - 4 часа

ОП.12 Основы теории информации - 8 часов

ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных - 6 часов

на дисциплины и модули обязательной части:

математический и естественно-научный цикл - 12 часов

Профессиональные модули - 36 часов

Формы проведения промежуточной аттестации

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие из персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и осоенные компетенции.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и прохождение ДемоЭкзамена. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано		
Заместитель директора по учебной работе		З.З.Курмашева
Диспетчер		Е.А. Ахметова