Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Ректор
С.К. Куижева
26.05.2023

План одобрен ученым советом МГТУ
Протокол № 6 от 26.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Майкопский государственный технологический университет" в поселке Яблоновском

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

код *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: программист

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 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 № 1547

Виды деятельности
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.07.2023 19:30:15
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cf6d9e2d0271b3c4975e6f

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики: 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	37	16	21	2	1	1	2		2									11	52		
III	33	13 1/2	19 1/2	2	1	1	4	2	2	3	1/2	2 1/2						10	52		
IV	22	11 1/2	10 1/2	2	1	1	3	2	1	4	2 1/2	1 1/2	4		4	4	2	2	43		
Всего	**131**	**57**	**74**	**8**	**4**	**4**	**9**	**4**	**5**	**7**	**3**	**4**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.												
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная							Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
												Всего	в том числе								
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проектир.			
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	2	11					1476	32		1372	717	579	76				72	32
СО	Среднее общее образование	10	2	11					1476	32		1372	717	579	76				72	32
БД	Базовые дисциплины	6	2	11					992			960	421	489	50				32	
БД.01	Русский язык	2		1					72			68	36	32					4	
БД.02	Литература	2		1					108			102	54	48					6	
БД.03	История	2		1					136			132	90	42					4	
БД.04	Обществознание	2		1					72			68	36	32					4	
БД.05	География			2					72			72	40	32						
БД.06	Иностранный язык		1	2					72			72		72						
БД.07	Химия			1					72			72	36	10	26					
БД.08	Информатика	12							130			116	40	76					14	
БД.09	Физическая культура		1	2					78			78		78						
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2					68			68	34	34						
БД.11	Биология			1					72			72	32	16	24					
БД.12	Родная литература			2					40			40	23	17						
ПД	Профильные дисциплины	4							484	32		412	296	90	26				40	32
ПД.01	Математика	12							340	16		302	212	90					22	16
ПД.02	Физика	12							144	16		110	84		26				18	16
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	27	14	38		1			4248	212	78	3068	1372	1098		56	522	20	170	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	12	5					642	32	8	592	166	370		56			10	
ОГСЭ.01	Основы философии			7					48	2		46	28			18				
ОГСЭ.02	История			7					36	2		34	20			14				
ОГСЭ.03	Психология общения		7						48	2		46	28			18				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3-7	8					168	8		160		160						
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8					168	8		160		160						
ОГСЭ.06	Адыгейский язык		4						54	4		50		50						
ОГСЭ.07	История и культура адыгов			7					54	4		50	50							
ОГСЭ.08	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний/Организация доступной среды при оказании услуг инвалидам	7							66	2	8	46	40			6			10	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	4		5					738	48	32	618	334	284					40	
ЕН.01	Элементы высшей математики			3					72	4		68	40	28						
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3					36	2		34	20	14						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4					36	2		34	20	14						
ЕН.04	Физика	4		3					208	16	8	174	116	58					10	
ЕН.05	Алгебра и геометрия	3							98	6	8	74	28	46					10	
ЕН.06	Математический анализ	56							252	16	16	200	76	124					20	
ЕН.07	Экология			6					36	2		34	34							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6	1	12					1140	60	28	1010	566	444					42	
ОП.01	Операционные системы и среды			3					48	2		46	28	18						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4					36	2		34	20	14						
ОП.03	Информационные технологии			3					48	2		46	28	18						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	34							152	4	4	132	68	64					12	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6					36	2		34	20	14						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6					68	4		64	38	26						
ОП.07	Экономика отрасли			8					36	2		34	20	14						
ОП. 08	Основы проектирования баз данных		4						68	4		64	34	30						
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6					36	2		34	20	14						
ОП.10	Численные методы			6					48	2		46	28	18						
ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности			8					36	2		34	20	14						
ОП.12	Компьютерные сети			4					48	2		46	28	18						
ОП.13	Аппаратные средства вычислительной техники			6					80	6		74	34	40						
ОП.14	Проектирование цифровых устройств			6					82	6		76	54	22						
ОП.15	Информационные системы предприятия	8							82	6		76	36	40						
ОП.16	Введение в специальность	3							100	6	8	76	46	30					10	
ОП.17	Охрана труда и техника безопасности	4							58	2	8	38	28	10					10	

| Индекс | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

| Курс 2 | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+м.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
ОП.18	Автоматизация бизнес-планирования	8							78	4	8	56	16	40					10	
ПЦ	Профессиональный цикл	16	1	16		1			1728	72	10	848	306				522	20	78	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	7		7		1			750	40	6	514	246				248	20	28	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	45				5			216	14	3	190	88				82	20	9	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	45							112	6	3	96	50				46		7	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5							128	10		114	54				60		4	
МДК.01.04	Системное программирование	5							128	10		114	54				60		4	
УП.01.01	Учебная практика по МДК 01.01 Разработка программных модулей			45		РП	☐	час	54			54	нед	1 1/2						
УП.01.02	Учебная практика по МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей			45		РП	☐	час	54			54	нед	1 1/2						
УП.01.03	Учебная практика по МДК 01.03 Разработка мобильных приложений			5		РП	☐	час	18			18	нед	1/2						
УП.01.04	Учебная практика по МДК 01.04 Системное программирование			5		РП	☐	час	18			18	нед	1/2						
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			5		РП	☐	час	18			18	нед	1/2						
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	5							4										4	
	Всего часов по МДК								584			514								
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	4		4					298	12		106					106		18	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6							44	4		36					36		4	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6							52	4		44					44		4	
МДК.02.03	Математическое моделирование	6							34	4		26					26		4	
УП.02.01	Учебная практика по МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения			6		РП	☐	час	18			18	нед	1/2						
УП.02.02	Учебная практика по МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения			6		РП	☐	час	36			36	нед	1						
УП.02.03	Учебная практика по МДК 02.03 Математическое моделирование			6		РП	☐	час	18			18	нед	1/2						
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей			6		РП	☐	час	90			90	нед	2 1/2						
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6							6										6	
	Всего часов по МДК								130			106								
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3		3					314	12		122	60				62		18	
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	7							70	6		60	28				32		4	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7							72	6		62	32				30		4	
УП.04.01	Учебная практика по МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем			7		РП	☐	час	36			36	нед	1						
УП.04.02	Учебная практика по МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			7		РП	☐	час	36			36	нед	1						
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			7		РП	☐	час	90			90	нед	2 1/2						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	7							10										10	
	Всего часов по МДК								142			122								
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	2		2					222	8	4	106					106		14	
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	8							122	8	4	106					106		4	
УП.11.01	Учебная практика по МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных			8		РП	☐	час	36			36	нед	1						
ПП.11.01	Производственная практика по ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных			8		РП	☐	час	54			54	нед	1 1/2						
ПМ.11.ЭК	Экзамен квалификационный	8							10										10	
	Всего часов по МДК								122			106								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	576			576	нед	16						
	Учебная практика							час	324			324	нед	9						
	Концентрированная							час	324			324	нед	9						
	Рассредоточенная							час					нед							

Индекс	Наименование	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
ОП.18	Автоматизация бизнес-планирования																																			
ПЦ	Профессиональный цикл																																			
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем																																			
МДК.01.01	Разработка программных модулей																																			
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей																																			
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений																																			
МДК.01.04	Системное программирование																																			
УП.01.01	Учебная практика по МДК 01.01 Разработка программных модулей	час				нед								час				нед								час				нед						
УП.01.02	Учебная практика по МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	час				нед								час				нед								час				нед						
УП.01.03	Учебная практика по МДК 01.03 Разработка мобильных приложений	час				нед								час				нед								час				нед						
УП.01.04	Учебная практика по МДК 01.04 Системное программирование	час				нед								час				нед								час				нед						
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	час				нед								час				нед								час				нед						
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный																																			
	Всего часов по МДК																																			
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей																																			
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения																																			
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения																																			
МДК.02.03	Математическое моделирование																																			
УП.02.01	Учебная практика по МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения	час				нед								час				нед								час				нед						
УП.02.02	Учебная практика по МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	час				нед								час				нед								час				нед						
УП.02.03	Учебная практика по МДК 02.03 Математическое моделирование	час				нед								час				нед								час				нед						
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	час				нед								час				нед								час				нед						
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный																																			
	Всего часов по МДК																																			
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем																																			
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем																																			
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем																																			
УП.04.01	Учебная практика по МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	час				нед								час				нед								час				нед						
УП.04.02	Учебная практика по МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	час				нед								час				нед								час				нед						
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	час				нед								час				нед								час				нед						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный																																			
	Всего часов по МДК																																			
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных																																			
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных																																			
УП.11.01	Учебная практика по МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных	час				нед								час				нед								час				нед						
ПП.11.01	Производственная практика по ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных	час				нед								час				нед								час				нед						
ПМ.11.ЭК	Экзамен квалификационный																																			
	Всего часов по МДК																																			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед								час				нед								час				нед						
	Учебная практика	час				нед								час				нед								час				нед						
	Концентрированная	час				нед								час				нед								час				нед						
	Рассредоточенная	час				нед								час				нед								час				нед						

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Курс	Семестр	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготов.	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
Курс 2	Семестр 4 (21 (2) нед)																
			78	4	8	56	16	40					10		3		78
			274	10	6	176	94				82		10			1728	
			274	10	6	176	94				82		10			750	
			166	10	3	148	78				70		5		3	216	
			36		3	28	16				12		5		3	112	
															3	128	
															3	128	
			час			36	нед	1							3	54	
			час			36	нед	1							3	54	
			час				нед								3	18	
			час				нед								3	18	
			час				нед								3	18	
															3	4	
Курс 3	Семестр 5 (13 1/2 (2 1/2) нед)																
			476	30		338	152				166	20	18			1728	
			476	30		338	152				166	20	18			750	
			50	4		42	10				12	20	4		3	216	
			76	6		68	34				34		2		3	112	
			128	10		114	54				60		4		3	128	
			128	10		114	54				60		4		3	128	
			час			18	нед		1/2						3	54	
			час			18	нед		1/2						3	54	
			час			18	нед		1/2						3	18	
			час			18	нед		1/2						3	18	
			час			18	нед		1/2						3	18	
			4										4		3	4	
	Семестр 6 (19 1/2 (4 1/2) нед)																
			298	12		106					106		18			298	
			44	4		36					36		4		3	44	
			52	4		44					44		4		3	52	
			34	4		26					26		4		3	34	
			час			18	нед		1/2						3	18	
			час			36	нед	1							3	36	
			час			18	нед		1/2						3	18	
			час			90	нед	2	1/2						3	90	
			6										6		3	6	
Курс 4	Семестр 7 (11 1/2 (4 1/2) нед)																
			314	12		122	60				62		18			314	
			70	6		60	28				32		4		3	70	
			72	6		62	32				30		4		3	72	
			час			36	нед	1							3	36	
			час			36	нед	1							3	36	
			час			90	нед	2	1/2						3	90	
			10										10		3	10	
	Семестр 8 (10 1/2 (6 1/2) нед)																
			222	8	4	106					106		14			222	
			122	8	4	106					106		4		3	122	
			час			36	нед	1							3	36	
			час			54	нед	1	1/2						3	54	
			10										10		3	10	
			час			72	нед	2									
			час			90	нед	2 1/2									
			час			162	нед	4 1/2									
			час			162	нед	4 1/2									
			час			90	нед	2 1/2									
			час			72	нед	2									
			час			72	нед	2									
			час			72	нед	2									
			час			72	нед	2									
			час			36	нед	1									
			час			36	нед	1									
			час				нед										

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная							Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
												Всего	в том числе							
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготовка	Курс. проектир.		
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	252			252	нед	7						
	Концентрированная							час	252			252	нед	7						
	Рассредоточенная							час					нед							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			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																			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								78											
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	37	16	49		1			5940	244	78	4440	2089	1677	76	56	522	20	242	32

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс 1																																															
		Семестр 1																				Семестр 2																Семестр 3											
		16 нед																				23 нед																16 нед											
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе															Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе												Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе							
						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготов	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготов	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическая подготов	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	
Производственная (по профилю специальности) практика		час				нед															час				нед												час				нед							
Концентрированная		час				нед															час				нед												час				нед							
Рассредоточенная		час				нед															час				нед												час				нед							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед															час				нед												час				нед							
	Государственная итоговая аттестация	час				нед															час				нед												час				нед							
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед															час				нед												час				нед							
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед															час				нед												час				нед							
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед															час				нед												час				нед							
	Проведение государственных экзаменов	час				нед															час				нед												час				нед							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			576	282	238	56				36		864			796	435	341	20				36	32	612	34	18	534	266	268					26
	Экзамены (без учета физ. культуры)	3												5												3																							
	Зачеты (без учета физ. культуры)	1																								1																							
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	6												4												3																							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Курс	Семестр	Недели	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Практическ. за подготов.	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
Курс 2	Семестр 4	21 (2) нед																
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				24														
				864	42	24	690	332	276			82		36				
				4														
				3														
				3														
Курс 3	Семестр 5	13 1/2 (2 1/2) нед																
				час			18	нед	1/2									
				час			18	нед	1/2									
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				8														
				612	36	8	450	174	90			166	20	28				
				3														
				1														
				1														
				1														
Курс 3	Семестр 6	19 1/2 (4 1/2) нед																
				час			90	нед	2 1/2									
				час			90	нед	2 1/2									
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				8														
				900	50	8	652	282	264			106		28				
				3														
				1														
				7														
Курс 4	Семестр 7	11 1/2 (4 1/2) нед																
				час			90	нед	2 1/2									
				час			90	нед	2 1/2									
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				час				нед										
				8														
				612	26	8	388	226	44			56	62		28			
				3														
				2														
				3														
Курс 4	Семестр 8	10 1/2 (6 1/2) нед																
				час			54	нед	1 1/2									
				час			54	нед	1 1/2									
				час				нед										
				час			144	нед	4							3	144	
				час			216	нед	6									
				час			144	нед	4							3	144	
				час			72	нед	2							3	72	
				час				нед										
				час				нед										
				12														
				864	24	12	354	92	156			106		24			4644	1296
				3														
				1														
				2														
				1														
				4														

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.01.01 Разработка программных модулей	▼	☒	☒
				[5]	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	▼	☒	
				[5]	МДК.01.03 Разработка мобильных приложений	▼	☒	
				[5]	МДК.01.04 Системное программирование	▼	☒	
2	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	▼	☒	☒
				[6]	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	▼	☒	
				[6]	МДК.02.03 Математическое моделирование	▼	☒	
3	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	▼	☒	☒
				[7]	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.01.01 Учебная практика по МДК 01.01 Разработка программных модулей	▼	☒	☒
				[5]	УП.01.02 Учебная практика по МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	▼	☒	
				[5]	УП.01.03 Учебная практика по МДК 01.03 Разработка мобильных приложений	▼	☒	
				[5]	УП.01.04 Учебная практика по МДК 01.04 Системное программирование	▼	☒	
				[5]	ПП.01.01 Производственная практика по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	▼	☒	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика по МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения	▼	☒	☒
				[6]	УП.02.02 Учебная практика по МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	▼	☒	
				[6]	УП.02.03 Учебная практика по МДК 02.03 Математическое моделирование	▼	☒	
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	▼	☒	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.04.01 Учебная практика по МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	▼	☒	☒
				[7]	УП.04.02 Учебная практика по МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	▼	☒	
				[7]	ПП.04.01 Производственная практика по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	▼	☒	
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОП.13 Аппаратные средства вычислительной техники	▼	☒	☒
				[6]	ОП.14 Проектирование цифровых устройств	▼	☒	
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ОГСЭ.01 Основы философии	▼	☒	☒
				[7]	ОГСЭ.02 История	▼	☒	
9	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	ОП.15 Информационные системы предприятия	▼	☒	☒
				[8]	ОП.18 Автоматизация бизнес-планирования	▼	☒	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.11.01 Учебная практика по МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных	▼	☒	☒
				[8]	ПП.11.01 Производственная практика по ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных	▼	☒	
11	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.01 Русский язык	▼	☒	☒
				[2]	БД.02 Литература	▼	☒	
12	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.01 Разработка программных модулей	▼	☒	☒
				[4]	МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	▼	☒	
13	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ЕН.01 Элементы высшей математики	▼	☒	☒
				[3]	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	▼	☒	
14	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.01 Операционные системы и среды	▼	☒	☒
				[3]	ОП.03 Информационные технологии	▼	☒	
15	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.02 Архитектура аппаратных средств	▼	☒	☒
				[4]	ОП.12 Компьютерные сети	▼	☒	
16	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика по МДК 01.01 Разработка программных модулей	▼	☒	☒
				[4]	УП.01.02 Учебная практика по МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	▼	☒	
17	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.03 История	▼	☒	☒
				[2]	БД.04 Обществознание	▼	☒	