План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 27.03.2020

Утверждаю
Ректор
Тимирясова А.В.
27.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Частное образовательное учреждение высшего образования «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирясова (ИЭУП)»
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.05 — Прикладная информатика (по отраслям)
код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник-программист

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1001

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам																																								Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
									Обязательная					Курс 1												Курс 2													Курс 3															
										в том числе				Семестр 1, 16 нед						Семестр 2, 19 нед						Семестр 3, 16 1/2 нед						Семестр 4, 16 нед							Семестр 5, 13 1/2 нед						Семестр 6, 13 нед									
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр.и сем. занятия	Лаб. занятия	Курс. работа	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. и сем. занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. и сем. занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. и сем. занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. и сем. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. и сем. занятия	Лаб. занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. и сем. занятия	Лаб. занятия	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	9	11	14	16	17	18	22	25	26	28	29	30	31	38	39	41	42	43	44	51	52	54	55	56	57	64	65	67	68	69	70	74	77	78	80	81	82	83	90	91	93	94	95	96	312	313	314	315
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													54		36				54		36				54		36				54		36					54		36				54		36							
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																				
5	НО	Начальное общее образование																																																				
6	*																																																					
8	ОО	Основное общее образование																																																				
9	*																																																					
11	СО	Среднее общее образование																																																				
13	ОУД	Общеобразовательный цикл																																																				
14	*																																																					
16	ПД	Профильные дисциплины																																																				
17	*																																																					
19	ПОО	Предлагаемые ОО																																																				
20	*																																																					
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	9	32	1	5076	1692	3384	1658	1654	42	30	864	288	576	280	282	14	1026	342	684	330	342	12	891	297	594	314	272	8	864	288	576	262	276	8	30	729	243	486	248	238		702	234	468	224	244		3564	1512	2376	1008
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2	6	6		888	296	592	116	476			288	96	192	68	124		246	82	164	48	116		99	33	66		66		96	32	64		64			81	27	54		54		78	26	52		52		708	180	472	120
26	ОГСЭ.01	Основы философии	1				60	12	48	28	20			60	12	48	28	20																																	60		48	
27	ОГСЭ.02	История			2		60	12	48	28	20									60	12	48	28	20																											60		48	
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык	6	2	4		212	24	188		188			44	12	32		32		50	12	38		38		33		33		33		32		32		32			27		27		27		26		26		26		212		188	
29	ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6		376	188	188		188			64	32	32		32		76	38	38		38		66	33	33		33		64	32	32		32			54	27	27		27		52	26	26		26		376		188	
30		Вариативная часть																																																				
31	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1		60	20	40	20	20			60	20	40	20	20																																		60		40
32	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений			2		60	20	40	20	20									60	20	40	20	20																												60		40
33	ОГСЭ.07	История и культура Татарстана			1		60	20	40	20	20			60	20	40	20	20																																		60		40
34	*																																																					
36	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	3				390	130	260	154	106			102	34	68	38	30		96	32	64	34	30		72	24	48	28	20									54	18	36	26	10		66	22	44	28	16		270	120	180	80
37	ЕН.01	Математика	2				198	66	132	72	60			102	34	68	38	30		96	32	64	34	30																											198		132	
38	ЕН.02	Дискретная математика	3				72	24	48	28	20															72	24	48	28	20																					72		48	
39		Вариативная часть																																																				
40	ЕН.03	Исследование операций в экономике	6				120	40	80	54	26																												54	18	36	26	10		66	22	44	28	16			120		80
41	*																																																				
43	П	Профессиональный учебный цикл	7	3	26	1	3798	1266	2532	1388	1072	42	30	474	158	316	174	128	14	684	228	456	248	196	12	720	240	480	286	186	8	768	256	512	262	212	8	30	594	198	396	222	174		558	186	372	196	176		2586	1212	1724	808
45	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		13		1992	664	1328	740	588			156	52	104	60	44		186	62	124	70	54		315	105	210	130	80		351	117	234	124	110			426	142	284	160	124		558	186	372	196	176		918	1074	612	716
46	ОП.01	Экономика организации	1				90	30	60	40	20			90	30	60	40	20																																	90		60	
47	ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика			4		96	32	64	44	20																					96	32	64	44	20															96		64	
48	ОП.03	Менеджмент			3		90	30	60	40	20															90	30	60	40	20																					90		60	
49	ОП.04	Документационное обеспечение управления			5		90	30	60	40	20																												90	30	60	40	20								90		60	
50	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		72	24	48	24	24																																		72	24	48	24	24		72		48	
51	ОП.06	Основы теории информации	2				126	42	84	40	44			66	22	44	20	24		60	20	40	20	20																											126		84	
52	ОП.07	Операционные системы и среды			4		126	42	84	44	40															66	22	44	24	20		60	20	40	20	20															126		84	
53	ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы			2		126	42	84	50	34									126	42	84	50	34																											126		84	
54	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4		102	34	68	20	48																					102	34	68	20	48															102		68	
55		Вариативная часть																																																				
56	ОП.10	Базы данных			4		147	49	98	56	42															102	34	68	38	30		45	15	30	18	12																147		98
57	ОП.11	Информационная безопасность			6		162	54	108	60	48																																		162	54	108	60	48			162		108
58	ОП.12	Электронная коммерция			6		192	64	128	64	64																												114	38	76	40	36		78	26	52	24	28			192		128
59	ОП.13	Компьютерные сети			4		105	35	70	50	20															57	19	38	28	10		48	16	32	22	10																105		70
60	ОП.14	Бухгалтерский учет			5		84	28	56	36	20																												84	28	56	36	20									84		56
61	ОП.15	Автоматизация бухгалтерского учета			6		180	60	120	66	54																																		180	60	120	66	54			180		120
62	ОП.16	Предметно-ориентированное програмное обеспечение	6				204	68	136	66	70																												138	46	92	44	48		66	22	44	22	22			204		136
63	*																																																				
65	ПМ	Профессиональные модули	4	3	13	1	1806	602	1204	648	484	42	30	318	106	212	114	84	14	498	166	332	178	142	12	405	135	270	156	106	8	417	139	278	138	102	8	30	168	56	112	62	50								1668	138	1112	92
67	ПМ.01	Обработка отраслевой информации	1	1	3		396	132	264	140	106	18		210	70	140	70	60	10	186	62	124	70	46	8																										390	6	260	4
69	МДК.01.01	Обработка отраслевой информации		1	2		396	132	264	140	106	18		210	70	140	70	60	10	186	62	124	70	46	8																										390	6	260	4
70	МДК*																																																				
72	УП.01.01	Учебная практика			2	РП	36		36	нед	1			час			нед			час		36	нед	1		час			нед			час			нед				час			нед			час			нед			36		36	
73	УП*																																																				

75	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			2	РП	36		36	нед	1			час			нед			час		36	нед	1		час			нед			час			нед				час			нед			час			нед			36		36	
76	ПП*																																																					
78	ПМ.01.ЭМ	Экзамен по модулю	2																																																			
79		Всего часов с учетом практик					468		336																																													
81	ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	1	1	3	1	870	290	580	306	220	24	30	108	36	72	44	24	4	312	104	208	108	96	4	261	87	174	98	68	8	189	63	126	56	32	8	30													738	132	492	88
83	МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности		2	4	4	870	290	580	306	220	24	30	108	36	72	44	24	4	312	104	208	108	96	4	261	87	174	98	68	8	189	63	126	56	32	8	30													738	132	492	88
84	МДК*																																																					
86	УП.02.01	Учебная практика			2	РП	108		108	нед	3			час			нед			час		108	нед	3		час			нед			час			нед				час			нед			час			нед			108		108	
87	УП*																																																					
89	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП	108		108	нед	3			час			нед			час			нед			час			нед			час		108	нед	3			час			нед			час			нед			108		108	
90	ПП*																																																					
92	ПМ.02.ЭМ	Экзамен по модулю	4																																																				
93		Всего часов с учетом практик					1086		796																																													
95	ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	1		3		168	56	112	62	50																												168	56	112	62	50								168		112	
97	МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности			5		168	56	112	62	50																												168	56	112	62	50								168		112	
98	МДК*																																																					
#	УП.03.01	Учебная практика			5	РП	36		36	нед	1			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед				час		36	нед	1		час			нед			36		36	
#	УП*																																																					
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	РП	72		72	нед	2			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед				час		72	нед	2		час			нед			72		72	
#	ПП*																																																					
#	ПМ.03.ЭМ	Экзамен по модулю	5																																																				
#		Всего часов с учетом практик					276		220																																													
#	ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	1	1	3		372	124	248	140	108															144	48	96	58	38		228	76	152	82	70															372		248	
#	МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности		3	4		372	124	248	140	108															144	48	96	58	38		228	76	152	82	70															372		248	
#	МДК*																																																					
#	УП.04.01	Учебная практика			4	РП	72		72	нед	2			час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2			час			нед			час			нед			72		72	
#	УП*																																																					
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП	72		72	нед	2			час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2			час			нед			час			нед			72		72	
#	ПП*																																																					
#	ПМ.04.ЭМ	Экзамен по модулю	4																																																				
#		Всего часов с учетом практик					516		392																																														
#	ПМ*																																																					
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					540		540	нед	15			час			нед			час		180	нед	5		час			нед			час		252	нед	7			час		108	нед	3		час			нед						
#		Учебная практика					252		252	нед	7			час			нед			час		144	нед	4		час			нед			час		72	нед	2			час		36	нед	1		час			нед						
#		Концентрированная					252		252	нед	7			час			нед			час		144	нед	4		час			нед			час		72	нед	2			час		36	нед	1		час			нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика					288		288	нед	8			час			нед			час		36	нед	1		час			нед			час		180	нед	5			час		72	нед	2		час			нед						
#		Концентрированная					288		288	нед	8			час			нед			час		36	нед	1		час			нед			час		180	нед	5			час		72	нед	2		час			нед						
#	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	РП	144		144	нед	4			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед				час			нед			час		144	нед	4		144		144	
#		Государственная итоговая аттестация					216		216	нед	6			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед				час			нед			час		216	нед	6					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы					144		144	нед	4			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед				час			нед			час		144	нед	4		144		144	
#		Защита выпускной квалификационной работы					72		72	нед	2			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед				час			нед			час		72	нед	2		72		72	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																					
#		в т.ч. в период обучения по циклам					12							2						2						2						2							2						2									
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	12	9	32	1	5076	1692	3384	1658	1654	42	30	864	288	576	280	282	14	1026	342	684	330	342	12	891	297	594	314	272	8	864	288	576	262	276	8	30	729	243	486	248	238		702	234	468	224	244		3564	1512	2376	1008
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	12	9	32	1	5076	1692	3384	1658	1654	42	30	864	288	576	280	282	14	1026	342	684	330	342	12	891	297	594	314	272	8	864	288	576	262	276	8	30	729	243	486	248	238		702	234	468	224	244		3564	1512	2376	1008
#		Экзамены (без учета физ. культуры)												2						3						1						2							1						3									
#		Зачеты (без учета физ. культуры)												1						2						1																												
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												2						4						1						8							5						5									
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																														1																						

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[2]	УП.01.01 Учебная практика	▼	▯	▯
				[2]	УП.02.01 Учебная практика	▼	▯	
				[5]	УП.03.01 Учебная практика	▼	▯	
				[4]	УП.04.01 Учебная практика	▼	▯	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[4]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	▯	▯
				[5]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	▯	
				[4]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	▯	
				[2]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	▯	

	Пояснения
	Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Частного образовательного учреждения высшего образования «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирясова (ИЭУП)» разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования (далее- СПО) 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1001 от 13.08.2014, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33795 от 25.08.2014)
	В разработке учебного плана были использованы следующие нормативно-методические документы:
	Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
	Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
	Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"
	Письмо Министерства образования и науки РФ № 12-696 от 20 октября 2010 г. «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО» ,
	1. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Учебная нагрузка студентов составляет 36 аудиторных часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.
	2. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
	3. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.
	4. По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» объем времени составляет 68 часов, из них практических занятий – 48часов. Для подгрупп девушек отведенное время на изучение дисциплины может быть использовано на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Приказ Минобороны РФ и Министерства образования и науки от 24.02.2010г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях НПО и СПО и учебных пунктах».
	5. Учебный план по специальности состоит из обязательной части циклов ППССЗ и вариативной части.
	Объем времени отведенный на вариативную часть в размере 1512 часов максимальной учебной нагрузки распределен следующим образом:
	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:
	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 60 часов;
	ОГСЭ.06 Психология и этика деловых отношений - 60 часов;
	ОГСЭ.07 История и культура Татарстана - 60 часов.
	Математический и общий естественнонаучный цикл:
	ЕН.03 Исследование операций в экономике - 120 часов;
	Профессиональный цикл:
	ОП.10 Базы данных - 147 часов;
	ОП.11 Информационная безопасность - 162 часа;
	ОП.12 Электронная коммерция - 192 часа;
	ОП.13 Компьютерные сети - 105 часов;
	ОП.14 Бухгалтерский учет - 84 часа;
	ОП.15 Автоматизация бухгалтерского учета - 180 часов;
	ОП.16 Предметно-ориентированное программное обеспечение - 204 часа;
	МДК.01.01. Обработка отраслевой информации - 6 часов.
	МДК.02.01. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности - 132 часа.
	6. Практика является обязательным разделом 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 практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов.
	Учебная и производственная практика распределены следующим образом:

	ПМ.01 Обработка отраслевой информации - 1 неделя – учебная практика и 1 неделя - производственная практика (по профилю специальности) - 2 семестр;
	ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности - 3 недели – учебная практика - 2 семестр и 3 недели - производственная практика (по профилю специальности) - 4 семестр;
	ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности - 1 неделя – учебная практика и 2 недели - производственная практика (по профилю специальности) - 5 семестр;
	ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности - 2 недели – учебная практика и 2 недели - производственная практика (по профилю специальности)- 4 семестр;
	Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) - 4 недели - 6 семестр.
	Аттестация по итогам учебной и производственной (по профилю специальности) практики проводится в виде комплексного дифференцированного зачета, производственная практика (преддипломная) - дифференцированного зачета.
	7. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).
	8. Формами проведения промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен. После освоения программ всех междисциплинарных курсов предусмотрен дифференцированный зачет. После освоения программ профессиональных модулей предусмотрена сдача экзамена по модулю. Зачет и дифференцированный зачет проводятся после окончания изучения учебной дисциплины (междисциплинарного курса) за счет времени, отведенного на ее изучение, а экзамен проводится в период промежуточной аттестации согласно расписанию. Система оценок: "зачет", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично".
	9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) - 4 недели и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) - 2 недели.
	Согласовано

Проректор по учебной работе		Ю.Л. Камашева
Декан факультета менеджмента и инженерного бизнеса		С.А. Антонов
Начальник отдела разработки ОП СПО		Э.И. Агапова