

Министерство образования Иркутской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области
"Тулунский аграрный техникум"



ТВЕРЖДАЮ:
Директор
А.Н. Копыток
2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Квалификация: Техник по информационным системам

Форма обучения- очная

Срок получения образования по образовательной программе - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль профессионального образования – технический

Приказ об утверждении ФГОС по специальности - от 14.05.2014 г. № 525

набор
2017г.

3 курс
делг-асдоуч.чел

4 курс
делг-асдоуч.чел

План учебного процесса для ППССЗ 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Максимальная учебная нагрузка	ОБЪЕМ ОП	вариативная часть	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)								
							самостоятельная учебная работа	всего занятий в семестре с взаимомодерацией преподавателей	промежуточная аттестация(экзамен)	В том числе		I курс		II курс		III курс		IV курс		курсовые работы
										лаб. и практ. занятий	индивидуальный проект	17 нед	22 нед +1 ПА	16 нед +1 ПА	22 нед+1 ПА	9 нед +1 ПА+7 н прак	24 нед +1 ПА	6 нед+11 нед прак	6 нед +1 ПА+7 нед прак	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	18	19	21	22	16	
ОЦ	Общеобразовательный цикл	9дз/4 э	2106	1404			702	1404	72	338	28	612	792							
ОУП.00	Базовые учебные дисциплины	8дз/2э		728			364	728	18	242		320	408	0	0	0	0			
ОУД.01	Русский язык	/Э	177	118			59	118	18			68	50							
ОУД.02	Литература	/ДЗ	177	118			59	118				64	54							
ОУД.03	Иностранный язык	/ДЗ	174	116			58	116		116		68	48							
ОУД.04	Родная литература	ДЗ	54	36			18	36					36							
ОУД.05	История	/ДЗ	174	116			58	116				34	82							
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ/ДЗ	177	118			59	118		110		52	66							
ОУД.07	Астрономия	ДЗ	54	36			18	36					36							
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	/ДЗ	105	70			35	70		16		34	36							
ПУД	Профильные учебные дисциплины	0дз/4э		560			280	560	54	96	28	244	316	0	0					
ОУД.09	Информатика	/Э	183	122			61	122	18	70		54	68							
ОУД.10	Математика	/Э	414	276			138	276	18			122	154							
ОУД.11	Физика	/Э	243	162			81	162	18	26		68	94							
ПУД	Предлагаемые учебные дисциплины	1дз		116			58	116		17		48	68							
ОУД.12	География	/ДЗ	174	116			58	116		17		48	68							
ОУП.12	Обществознание (вкл.экономику и право)	/ДЗ	174	116			58	116		17		48	68							
пп	Профессиональная подготовка	5з/31дз/18э	4536	4464	900	2124	1512	3024	180	1544				612	864	612	900	612	648	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1з/12дз/1э	866	602		432	298	584	18	444			0	100	268	88	94	36	34	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	48		48	24	48		34						48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	48		48	24	48		44			48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	/ДЗ/-/ДЗ/-/Э	260	202	16	168	92	184	18	168			32	60	18	44	24	22		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ	252	168		168	84	168		166			32	60	22	50	12	12		
ОГСЭ.05	Основы учебно-исследовательской деятельности	ДЗ	48	32	32		16	32		10					32					
ОГСЭ.06	Развитие лидерского потенциала	ДЗ	48	32	32		16	32		8					32					
ОГСЭ.07	Природа и экология Иркутской области	ДЗ	60	36	36		24	36		8				36						
ОГСЭ.08	Культура речи	ДЗ	54	36	36		18	36		6			36							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	4дз/1э	432	445		288	218	436	9	138		0		131	166	58	90	0		
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	183	131		122	61	122	9	59			131							
ЕН.02	Элементы математической логики	ДЗ	105	70		70	35	70		33				70						
ЕН.03	Теория вероятности и математической статистики	ДЗ	144	96		96	48	96		46				96						
ЕН.04	Численные методы	ДЗ	87	58	58		29	58		20						58				
ЕН.05	Математические методы	/-/ДЗ	135	90	90		45	90		30							90			
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ					1404	996													
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3дз/13 Э	1929	1383		720	630	1272	111	628		0	0	381	430	84	488	0	0	30
ОП.01	Основы архитектуры, устройства и функционирования вычислительных систем	Э	135	93	20	64	42	84	9	30				93						
ОП.02	Операционные системы	Э	135	93	20	64	42	84	9	30				93						
ОП.03	Компьютерные сети	Э	117	81		72	36	72	9	20							81			
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация и техническое документирование	Э	81	57		48	24	48	9	20			57							
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	Э	120	84		72	36	72	12	20						84				
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	/-/Э	249	173	40	124	76	164	9	100			88	85						
ОП.07	Основы проектирования баз данных	Э	135	93		84	42	84	9	40							93			
ОП.08	Технические средства информатизации	Э	111	77		68	34	68	9	30							77			
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	84	56		56	28	56		20							56			

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Э	111	77		68	34	68	9	48								77			
ОП.11	Пакеты прикладных программ	ДЗ	156	104	104		52	104		60								104			
ОП.12	Мультимедийные технологии	Э	135	93	84		42	84	9	42				93							30
ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	Э	147	107	98		49	98	9	62				107							
ОП.14	Web-технологии	Э	213	145	136		68	136	9	86				145							
ОП.15	3D - проектирование	ДЗ	75	50	50		25	50		20			50								
ИЦ	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	2з/6лз/12э	1098	1674		684	366	732	42	334		0	0	0	0	382	228	576	470	30	
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	2з/2лз/6э	423	546		282	141	282	12	137		0	0	0	0	228	318	0	30		
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	ДЗ	177	118		118	59	118		57						118					
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	ДЗ	246	164		164	82	164		80						110	54				30
УП.01	Учебная практика Эксплуатация и модификация информационных систем	З		144		144														144	
ПП.01	Производственная практика Эксплуатация и модификация информационных систем	ДЗ		108		108														108	
ПМ.Э	Экзамен по модулю	Э		12					12											12	
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	2лз/3э	492	746		300	160	332	18	138						0	258	470	0		
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	ДЗ	264	180	20	160	84	180		64								114	66		
МДК.02.02	Управление проектами	ДЗ	228	152	12	140	76	152		74											152
УП.02	Учебная практика Участие в разработке информационных систем	З		288		288														144	144
ПП.02	Производственная практика Участие в разработке информационных систем	ДЗ		108		108															108
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	Э		18					18												18
ПМ.03	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	1лз/2э	183	382		102	65	118	12	59				0	382	0	0	0			
МДК.03.01	Информационные технологии	ДЗ	183	118	16	102	65	118		59					118						
УП.03.	Учебная практика Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	З		144		144									144						
ПП.03	Производственная практика Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ДЗ		108		108									108						
ПМ.03.Э	Квалификационный экзамен	Э		12					12						12						
	ВСЕГО ПРАКТИКИ					900															
	ИТОГО					5940															
ПП.00	Практика (преддипломная)	ДЗ		144		144															144
	Всего по циклам									2782		612	792	612	864	612	900	612	648		
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216		216															216
Консультации на 1 обучающегося 4 часа в год													612	792	576	828	324	864	216	216	4428
Государственная итоговая аттестация: 1. Демонстрационный экзамен проект (всего 4 нед.) 2. Дипломный экзамен Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)														0	0	144	0	288	144	576	
														0	0	108	0	108	108	324	
																			144	144	
														4	4	4	4	4	0	3	252
			1	8	6	5	6	5	3	7											