

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  
дел.г. асаоук. ред

4 курс  
дел.г. асаоук. ред



**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 прак. 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	
<b>ОЦ</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>9дз/4 э</b>	<b>2106</b>	<b>1404</b>			<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>72</b>	<b>338</b>	<b>28</b>	<b>612</b>	<b>792</b>							
<b>ОУП.00</b>	<b>Базовые учебные дисциплины</b>	<b>8дз/2э</b>		<b>728</b>			<b>364</b>	<b>728</b>	<b>18</b>	<b>242</b>		<b>320</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
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							
<b>ПУД</b>	<b>Профильные учебные дисциплины</b>	<b>0дз/4э</b>		<b>560</b>			<b>280</b>	<b>560</b>	<b>54</b>	<b>96</b>	<b>28</b>	<b>244</b>	<b>316</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
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							
<b>ПУД</b>	<b>Предлагаемые учебные дисциплины</b>	<b>1дз</b>		<b>116</b>			<b>58</b>	<b>116</b>		<b>17</b>		<b>48</b>	<b>68</b>							
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							
<b>пп</b>	<b>Профессиональная подготовка</b>	<b>5з/31дз/18э</b>	<b>4536</b>	<b>4464</b>	<b>900</b>	<b>2124</b>	<b>1512</b>	<b>3024</b>	<b>180</b>	<b>1544</b>				<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>648</b>	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>1з/12дз/1э</b>	<b>866</b>	<b>602</b>		<b>432</b>	<b>298</b>	<b>584</b>	<b>18</b>	<b>444</b>			<b>0</b>	<b>100</b>	<b>268</b>	<b>88</b>	<b>94</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	
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							
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>4дз/1э</b>	<b>432</b>	<b>445</b>		<b>288</b>	<b>218</b>	<b>436</b>	<b>9</b>	<b>138</b>		<b>0</b>		<b>131</b>	<b>166</b>	<b>58</b>	<b>90</b>	<b>0</b>		
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				
<b>П.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ</b>					<b>1404</b>	<b>996</b>													
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>3дз/13 Э</b>	<b>1929</b>	<b>1383</b>		<b>720</b>	<b>630</b>	<b>1272</b>	<b>111</b>	<b>628</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>381</b>	<b>430</b>	<b>84</b>	<b>488</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
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								
<b>ИЦ</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>	<b>2з/6лз/12э</b>	<b>1098</b>	<b>1674</b>		<b>684</b>	<b>366</b>	<b>732</b>	<b>42</b>	<b>334</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>382</b>	<b>228</b>	<b>576</b>	<b>470</b>	<b>30</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и модификация информационных систем</b>	<b>2з/2лз/6э</b>	<b>423</b>	<b>546</b>		<b>282</b>	<b>141</b>	<b>282</b>	<b>12</b>	<b>137</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>318</b>	<b>0</b>	<b>30</b>		
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	
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в разработке информационных систем</b>	<b>2лз/3э</b>	<b>492</b>	<b>746</b>		<b>300</b>	<b>160</b>	<b>332</b>	<b>18</b>	<b>138</b>						<b>0</b>	<b>258</b>	<b>470</b>	<b>0</b>		
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
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"</b>	<b>1лз/2э</b>	<b>183</b>	<b>382</b>		<b>102</b>	<b>65</b>	<b>118</b>	<b>12</b>	<b>59</b>				<b>0</b>	<b>382</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
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						
	<b>ВСЕГО ПРАКТИКИ</b>					<b>900</b>															
	<b>ИТОГО</b>					<b>5940</b>															
ПП.00	Практика (преддипломная)	ДЗ		144		144															144
	<b>Всего по циклам</b>									<b>2782</b>		<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>648</b>		
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			<b>216</b>		<b>216</b>															<b>216</b>
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												