

Министерство образования Иркутской области

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



УТВЕРЖДАЮ:
А.Н. Копыток
06 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование

квалификация: Программист

форма обучения - очная

срок получения образования по образовательной программе – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

профиль получаемого профессионального образования - технический

приказ об утверждении ФГОС специальности от 09.12.2016 № 1547

1 курс

2024-25 уч.г.

План учебного процесса для ППССЗ 09.02.07 Информационные системы и программирование

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся							Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)									
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			промежуточная аттестация	индивидуальный проект (входит в самостоятель. работу)	I курс		II курс		III курс		IV курс			
					всего	В том числе				16 нед + 1 ПА	23 нед + 1 ПА	16 нед + 1 ПА	23 нед + 1 ПА	16 нед + 1 ПА + 11 нед прак	11 нед + 1 ПА + 5 нед прак	7 нед + 1 ПА + 6 нед прак + 4 нед III			
						практ. занятий	курсовой проект												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
О.00	Общеобразовательный цикл		1476	68	1336	614	0	72	20	612	864	0	0	0	0	0	0		
ОУП.00	Обязательные учебные предметы		1110	38	1042	464	0	30	0	450	660	0	0	0	0	0	0		
ОУП.01	Русский язык	Э/Э	94		70	20		24		42	52								
ОУП.02	Литература	др/ДЗ	116	6	110	20				58	58								
ОУП.03	Иностранный язык	др/ДЗ	118	6	112	110				34	84								
ОУП.04	История	др/ДЗ	116	4	112	56				48	68								
ОУП.05	Обществознание	др/ДЗ	108	4	104	34				34	74								
ОУП.06	География	ДЗ	72	4	68	22					72								
ОУП.07	Физика	др/Э	156	6	144	40		6		46	110								
ОУП.08	Химия	ДЗ	74	2	72	20				74									
ОУП.09	Биология	ДЗ	78	2	76	10					78								
ОУП.10	Физическая культура	ДЗ/ДЗ	108		108	104				74	34								
ОУП.11	Основы безопасности и защиты Родины	др/ДЗ	70	4	66	28				40	30								
ПУП.00	Профильные учебные предметы		366	30	294	150	0	42	20	162	204	0	0	0	0	0	0		
ПУП.01	Математика	Э/Э	256	18	214	80		24	10	114	142								
ПУП.02	Информатика	Э/Э	110	12	80	70		18	10	48	62								
ПП	Профессиональная подготовка		4248	112	3920	1852	20	216	0	0	0	612	864	612	900	612	864		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		488	28	460	284	0	0	0	0	0	92	170	116	42	68	0		
ОГСЭ.01	История России	ДЗ	36	2	34	8						36							
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ/ДЗ	72	4	68	68							42	30					
ОГСЭ.03	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	4	32	6										36			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ	160		160	160						20	48	50	42				
ОГСЭ.05	Основы учебно-исследовательской деятельности	ДЗ	32	4	28	10							32						
ОГСЭ.06	Психология общения	др	36	4	32	8						36							
ОГСЭ.07	Основы философии	ДЗ	48	2	46	18							48						
ОГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности	др	36	6	30	6								36					
ОГСЭ.09	Основы бережливого производства	др	32	2	30											32			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		298	12	262	130	0	24	0	0	0	194	104	0	0	0	0		
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	124	4	108	48		12				124							
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	70	4	66	34						70							
ЕН.03	Теория вероятности и математической статистики	Э	104	4	88	48		12					104						
ОПЦ.00	Общепрофессиональный цикл		1210	34	1110	560	20	66	0	0	0	326	486	186	104	108	0		
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	Э	90	2	76	34		12				90							
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	Э	78	2	64	34		12				78							
ОПЦ.03	Информационные технологии	ДЗ	66	4	62	32							66						
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ/Э	160	4	144	76		12				60	100						
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	др	36		36	14										36			
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	2	66	48										68			
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ДЗ	36		36	14								36					
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	Э	84	4	74	30		6					84						
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ДЗ	48		48	18								48					
ОПЦ.10	Численные методы	Э	48		42	20		6						48					

ОПЦ 11	Компьютерные сети	ДЗ	54		54	30								54				
ОПЦ 12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	36	2	34	14							36					
ОПЦ 13	Пакеты прикладных программ	Э	108	6	90	60		12								108		
ОПЦ 14	Web-технологии	Э	150	4	140	86		6					150					
ОПЦ 15	3D - проектирование	ДЗ	50		50	20							50					
ОПЦ 16	Объектно - ориентированное программирование	КП	98	4	94	30	20					98						
ИИ	Профессиональный цикл		2252	38	2088	578	0	126	0	0	0	0	104	310	754	436	648	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	13/2дз/бэ/кп	850	16	780	280	0	54	0	0	0	0	164	310	436	0	0	
МДК 01.01	Разработка программных модулей	ДЗ/КП/Э	222	8	202	108		12					104	118				
МДК 01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Э/Э	110	4	94	52		12						42	68			
МДК 01.03	Разработка мобильных приложений	Э	150		138	60		12						150				
МДК 01.04	Системное программирование	Э	140	4	130	60		6							140			
УП 01.01	Учебная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	З	144		144										144			
ПП 01.01	Производственная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ДЗ	72		72										72			
ПМ 01 ЭК	Экзамен по модулю	Э	12		0			12							12			
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей		318	2	304	56	0	12	0	0	0	0	0	0	318	0	0	
МДК 02.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ	42		42	18									42			
МДК 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	др	82		52	24									52			
МДК 02.03	Математическое моделирование	др	32	2	30	14									32			
УП 02.01	Учебная практика Осуществление интеграции программных модулей	З	72		72										72			
ПП 02.01	Производственная практика Осуществление интеграции программных модулей	ДЗ	108		108										108			
ПМ 02 ЭК	Экзамен по модулю	Э	12		0			12							12			
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		334	6	304	62	0	24	0	0	0	0	0	0	0	334	0	
МДК 04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	др	72	2	58	32		12								72		
МДК 04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ДЗ	70	4	66	30										70		
УП 04.01	Учебная практика Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	З	72		72											72		
ПП 04.01	Производственная практика Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ДЗ	108		108											108		
ПМ 04 ЭК	Экзамен по модулю	Э	12		0			12								12		
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных		606	14	556	180	0	36	0	0	0	0	0	0	0	102	504	
МДК 11.01	Технология разработки и защиты баз данных	др/Э	372	14	340	180		18								102	270	
УП 11.01	Учебная практика Разработка, администрирование и защита баз данных	З	72		72												72	
ПП 11.01	Производственная практика Разработка, администрирование и защита баз данных	ДЗ	144		144												144	
ПМ 11 ЭК	Экзамен по модулю	Э	18		0			18									18	
ПДП	Практика (преддипломная)	ДЗ	144		144												144	
	Всего по циклам		5940	180	5472	2166	20	288	20	612	864	612	864	612	900	612	864	

ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216												216	216
						дисциплин и МДК	612	864	612	864	612	504	432	648	4788			
						учебной практики	0	0	0	0	0	216	72	72	360			
Государственная итоговая аттестация (6 недель):						производить практики	0	0	0	0	0	180	108	144	432			
1. Дипломный проект						экзаменов	3	4	3	4	4	3	3	2				
2. Демонстрационный экзамен						зачетов и д/зачетов	1	7	3	7	4	6	4	3				