



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Скляров И.Ю.

"13" апреля 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 04 от 15.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
Институт: Институт среднего профессионального образования

Квалификация: программист

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Осуществление интеграции программных модулей

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Разработка, администрирование и защита баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Руководитель управления организации
образовательного процесса

Директор института среднего профессионального
образования

Зам. директора по учебно-методической работе
института среднего профессионального образования

Тунина Н. А.

Ряховская О.С.

Соболева Л.П.

			Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра																
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Код	Наименование												
Считать в плане	Индекс	Наименование						1476	1476	1256	1250	202	18		100%	0%	612	864																		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																				
ОЦ.Общеобразовательный цикл														1476	1476	1256	1250	202	18		1476		612	864												
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222		11122222222222			1207	1207	1070	1064	125	12		1207		505	702						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ОУП.01	Русский язык			2*			78	78	74	74	4			78		32	46						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ОУП.02	Литература			2*			78	78	74	74	4			78		32	46						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ОУП.03.У	Математика	2		1			293	293	226	224	63	4		293		124	169						65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий											
+	ОУП.04	Иностранный язык			2*			117	117	108	108	9			117		48	69						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ОУП.05.У	Информатика	2		1			130	130	116	114	10	4		130		61	69						65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий											
+	ОУП.06.У	Физика	2		1			117	117	106	104	7	4		117		48	69						65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий											
+	ОУП.07	Химия			2*			40	40	36	36	4			40		16	24						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ОУП.08	Биология			2*			40	40	36	36	4			40		16	24						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ОУП.09	История			2*			78	78	74	74	4			78		32	46						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ОУП.10	Обществознание			2			78	78	74	74	4			78		32	46						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ОУП.11	География			2			40	40	36	36	4			40		16	24						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ОУП.12	Физическая культура			2			78	78	74	74	4			78		32	46						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты родины			2			40	40	36	36	4			40		16	24						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			22		2	269	269	186	186	77	6		269		107	162						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература			2*			44	44	38	38	6			44		16	28						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ДУПКВ.02	Введение в специальность			2			180	180	148	148	32			180		74	106						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	*	Индивидуальный проект (предметом не является)					2	45	45			39	6		45		17	28						61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2706	2706	156	90	648	2078	874			612	900	612	828														
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								396	396	388	388	8			396				140	86	58	112														
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3*			48	48	44	44	4			48				48					61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ОГСЭ.02	История			3*			36	36	34	34	2			36				36					61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ОГСЭ.03	Психология общения			6			48	48	46	46	2			48							48		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			104	104	104	104				104				24	38	20	22		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			6			160	160	160	160				160				32	48	38	42		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин											

ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл													144	144	124	124	20			108	36			72	72				
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			3*			36	36	36	36			36				36				65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий						
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4			36	36	30	30	6		36							36		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий					
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3*			36	36	30	30	6		36							36		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий					
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			4			36	36	28	28	8			36						36		64	Цикловая комиссия естественно-научных дисциплин и профессиональных модулей					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								806	806	686	686	102	18		520	286			196	290	126	194							
+	ОП.01	Операционные системы и среды			3*			54	54	46	46	8		54							54		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий					
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3					58	58	48	48	4	6	4	54						58		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий					
+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии			3*			48	48	40	40	8		48							48		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий					
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4*			4		54	54	48	48	3	3	54							54		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий					
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			3			36	36	30	30	6		36							36		62	Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей					
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			5			70	70	60	60	10		70								70		61	Цикловая комиссия общеобразовательных и гуманитарных дисциплин				
+	ОП.07	Экономика отрасли			6			36	36	30	30	6		36									62	Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей					
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4*					36	36	26	26	7	3	36							36		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий					
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			6			36	36	32	32	4		36								36		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий				
+	ОП.10	Численные методы			4*			48	48	40	40	8		48							48		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий					
+	ОП.11	Компьютерные сети			6*			68	68	50	50	18		20	48								68	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий				
+	ОП.12	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере			4			48	48	40	40	8		48							48		62	Цикловая комиссия социально-экономических дисциплин и профессиональных модулей					
+	ОП.13	Интернет-технологии	5					56	56	46	46	4	6	2	54							56		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий				
+	ОП.14	Компьютерная графика			4*			54	54	48	48	6			54						54		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий					
+	ОП.15	Информационная безопасность			4			50	50	48	48	2			50						50		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий					
+	ОП.16	Веб-программирование			6*			54	54	54	54			28	26							54		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий				
ПЦ.Профессиональный цикл								1390	1390	1292	1292	26	72	648	838	552			204	452	428	306							
+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	34555		55			502	502	464	464	8	30	180	198	304					108	116	278	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий				
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	3					72	72	64	64	2	6	36	36						72			65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий				
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	4					80	80	72	72	2	6	12	68							80		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий				
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	5					84	84	76	76	2	6	6	78							84		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий				
+	МДК.01.04	Системное программирование	5					80	80	72	72	2	6	30	50							80		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий				

+	УП.01	Учебная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем" "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"			5*			108	108	108	108			<u>108</u>	36	72			36	36	36	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПП.01	Производственная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"			5*			72	72	72	72			<u>72</u>	72						72	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5					6	6					6	6						6	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	345		55			282	282	260	260	4	18	180	144	138				96	72	114	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	3					60	60	52	52	2	6		60					60			65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4					36	36	28	28	2	6		12	24					36		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	УП.02	Учебная практика "Осуществление интеграции программных модулей"			5*			72	72	72	72			<u>72</u>		72				36		36	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПП.02	Производственная практика "Осуществление интеграции программных модулей"			5*			108	108	108	108			<u>108</u>	72	36					36	72	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5					6	6					6		6					6	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	444		44			264	264	244	244	8	12	108	202	62						264	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	4*					78	78	70	70	5	3		22	56						78	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4*					72	72	66	66	3	3		66	6						72	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	УП.04	Учебная практика "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"			4*			36	36	36	36			<u>36</u>	36					36			65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПП.04	Производственная практика "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"			4*			72	72	72	72			<u>72</u>	72						72		65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4					6	6					6	6						6	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий	
+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	66		66			306	306	292	292	2	12	180	294	12						306	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	6					120	120	112	112	2	6		114	6						120	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	УП.11	Учебная практика "Разработка, администрирование и защита баз данных"			6*			72	72	72	72			<u>72</u>	72							72	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПП.11	Производственная практика "Разработка, администрирование и защита баз данных"			6*			108	108	108	108			<u>108</u>	108							108	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	6					6	6					6		6						6	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий
+	ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя			5			36	36	32	32	4				36						36		
+	ОП.17	Цифровая экономика в информационных системах			5			36	36	32	32	4				36						36		
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216							216		
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация, включающая защиту дипломной работы (проекта) и демонстрационный экзамен						216	216	216	216				216							216	65	Цикловая комиссия математических дисциплин и информационных технологий