



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./

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