

Ученым советом ВВГУ
Протокол № 7 от 03.04.2025

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО "ВВГУ"
Терентьева Т.В.

Т.В. Терентьева



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Владивостокский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2025

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2020

№ 1547

Виды деятельности
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
☐	Промежуточная аттестация
☐	Каникулы

0 Учебная практика

0	Учебная практика
8	Производственная практика

III Государственная итоговая аттестация

III	Государственная и
*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка						ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика			Подго- товка	Прове- дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем										
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	38	17	21	1		1	2		2						11	52
II	34	14	20	2	1	1	4	2	2	2		2			10	52
III	16	8	8	2	1	1	4	4		13	4	9		6	2	43
Всего	88	39	49	5	2	3	10	6	4	15	4	11		6	23	147

[illegible]

ПЦ	Профессиональный цикл	11	23	1	6	2323	229	14	1128	444	660	24	52	70	2	68	34	34	181	19	2	84	20	64	4	396	72	252	98	154	688	100	6	420	180	240	18	422	12	4	104	32	48	24	14	566	24	2	200	80	120	16	1728	595		
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4	6		3	680	120	6	428	176	252	24	18													252	48		168	56	112	428	72	6	260	120	140	18										480	200							
МДК.01.01	Язык программирования C#	4			3	136	28	2	102	34	68		4													54	12		42	14	28	82	16	2	60	20	40	4											96	40						
МДК.01.02	Язык программирования Java		4		3	106	24		82	34	48															54	12		42	14	28	52	12		40	20	20	4											66	40						
МДК.01.03	Разработка десктоп-приложений с помощью WPF, Windows Forms	4	3			116	28	2	82	34	48		4													54	12		42	14	28	62	16	2	40	20	20	4											76	40						
МДК.01.04	Модульное тестирование веб-приложений	4				102	16	2	80	40	40		4														102	16	2	80	40	40	4																	62	40					
МДК.01.05	Архитектура корпоративных приложений		4		3	106	24		82	34	48															54	12		42	14	28	52	12		40	20	20												66	40						
УП.01.01	Учебная практика		34			72			нед			2		час			нед		час				нед			час			36	нед	1			час		36	нед	1		час			нед			час			нед			72				
ПП.01.01	Производственная практика		4		час	36			36	нед		1		час			нед		час				нед			час				нед			час		36	нед	1		час			нед			час			нед			36					
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4				6							6																			6					6														6					
	Всего часов по МДК					566			428																																															
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	2	7			496	24	2	208	84	124		10																			82	6		40	20	20		108	4		32	16	16			306	14	2	136	48	88	10	413	83	
МДК.02.01	DevSecOps		6			76	4		72	32	40																																										76	4		
МДК.02.02	Machine Learning	6	5			96	10	2	80	32	48		4																									36	4		32	16	16			60	6	2	48	16	32	4	85	11		
МДК.02.03	Прикладные задачи анализа данных		4			46	6		40	20	20																																										46			
МДК.02.04	Интеграционное тестирование. Основы автоматизации тестирования		6			20	4		16		16																																									20	4			
УП.02.01	Учебная практика		5		час	72			72	нед		2		час			нед		час				нед			час				нед			час			нед			72	нед	2				час			нед			72					
ПП.02.01	Производственная практика		46		час	180			180	нед		5		час			нед		час				нед			час				нед			час		36	нед	1		час			нед				час			144	нед	4					
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				6							6																																								6	6		
	Всего часов по МДК					238			208																																															
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	2	4	1	2	518	40	2	214	66	124	24	10						26	4		22		22		42	14		28	14	14		68	8		60	20	40		122	4	2	40		16	24	4	260	10		64	32	32	6	360	158
МДК.03.01	Клиент-серверная архитектура и микросервисы		6			74	10		64	32	32																																										74	10		
МДК.03.02	Основы блокчейн-разработки	5	4	5	23	186	30	2	150	34	92	24	4						26	4		22		22		42	14		28	14	14		68	8		60	20	40		50	4	2	40		16	24	4						100	86		
УП.03.01	Учебная практика		5		час	72			72	нед		2		час			нед		час				нед			час				нед			час			нед				72	нед	2				час			нед					72		
ПП.03.01	Производственная практика		6		час	180			180	нед		5		час			нед		час				нед			час				нед			час			нед				72	нед	2				час			180	нед	5			108	72	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6				6							6																																								6	6		
	Всего часов по МДК					260			214																																															
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	3	6		1	629	45	4	278	118	160		14	70	2	68	34	34	155	15	2	62	20	42	4	102	10		56	28	28		110	14		60	20	40		192	4	2	32	16	16		10						475	154		
МДК.04.01	Технологии хранения и обработки данных	5	4		3	182	28	2	148	64	84		4													66	10		56	28	28		74	14		60	20	40		42	4	2	32	16	16		4						100	82		
МДК.04.02	Основы анализа и проектирования баз данных		1			70	2		68	34	34			70	2	68	34	34																																				70		
МДК.04.03	СУБД (PostgreSQL, MySQL)	2				83	15	2	62	20	42		4						83	15	2	62	20	42	4																												83			
УП.04.01	Учебная практика		2-4		час	144			144	нед		4		час			нед		час				72	нед	2		час			36	нед	1		час			36	нед	1		час			нед				час			нед			108	36	
ПП.04.01	Производственная практика		5		час	144			144	нед		4		час			нед		час				72	нед	2		час				нед			час			нед				144	нед	4				час			нед			108	36		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	5				6							6																																								6			
	Всего часов по МДК					335			278																																															
	Практическая подготовка				час	900			900	нед		25		час			нед		час				72	нед	2		час			72	нед	2		час			144	нед	4		час			288	нед	8		час			324	нед	9			
	Учебная практика				час	360			360	нед		10		час			нед		час				72	нед	2		час			72	нед	2		час			72	нед	2		час			144	нед	4		час			нед					
	Производственная практика				час	540			540	нед		15		час			нед		час								час				нед			час			72	нед	2		час			144	нед	4		час			324	нед	9			
ГИА	Государственная итоговая аттестация				час	216			216	нед		6		час			нед		час							час				нед			час			нед								час			216	нед	6							
ГИА	Государственная итоговая аттестация				час	216			216	нед		6		час			нед		час							час				нед			час			нед								час			216	нед	6						216	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14	44	1	22	4464	402	20	2860	942	1894	24	66	612	52	560	178	382	864	68	6	704	230	474	14	612	86	2	448	154	294	4	900	112	6	620	220	400	18	612	50	4	256	72	160	24	14	864	34	2	272	88	184	16	3168	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																																							
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																																							

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.01.01 Учебная практика
				[3]	УП.04.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	УП.04.01 Учебная практика
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.02.01 Учебная практика
				[5]	УП.03.01 Учебная практика
				[5]	ПП.04.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.03.01 Производственная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ЕН.02 Дискретная математика
				[1]	ЕН.03 Математическая логика и теория алгоритмов / Элементы математической логики и теории алгоритмов
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.02.03 Прикладные задачи анализа данных
				[4]	МДК.04.01 Технологии хранения и обработки данных

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.04	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Язык программирования Python
ОП.02	Алгоритмы и структуры данных
ОП.03	Введение в DevSecOps
ОП.04	Prompt-Engineering для ИИ
ОП.05	Введение в тестирование ПО
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	XML технологии
ОП.09	ООП на C#
ОП.10	Методология управления проектами
ОП.11	Основы работы с технической документацией
ОП.12	Основы JavaScript
ОП.13	Технологии искусственного интеллекта / Основы системы искусственного интеллекта
ОП.14	Основы Linux
ОП.15	Введение в управление проектами
ОП.16	Основы информационной безопасности
ОП.17	Основы HTML/CSS
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика
ЕН.03	Математическая логика и теория алгоритмов / Элементы математической логики и теории алгоритмов
ЕН.04	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Язык программирования Python
ОП.02	Алгоритмы и структуры данных
ОП.03	Введение в DevSecOps
ОП.04	Prompt-Engineering для ИИ
ОП.05	Введение в тестирование ПО
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	XML технологии
ОП.09	ООП на C#
ОП.10	Методология управления проектами
ОП.12	Основы JavaScript
ОП.13	Технологии искусственного интеллекта / Основы системы искусственного интеллекта
ОП.14	Основы Linux
ОП.15	Введение в управление проектами
ОП.16	Основы информационной безопасности
ОП.17	Основы HTML/CSS
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Методология управления проектами
ОП.15	Введение в управление проектами
ОП.16	Основы информационной безопасности
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.03	Психология общения
ОП.10	Методология управления проектами
ОП.15	Введение в управление проектами
ОП.16	Основы информационной безопасности

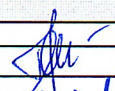
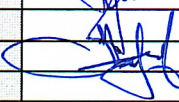
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.03	Введение в DevSecOps
ОП.04	Prompt-Engineering для ИИ
ОП.05	Введение в тестирование ПО
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	XML технологии
ОП.09	ООП на C#
ОП.13	Технологии искусственного интеллекта / Основы системы искусственного интеллекта
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.03	Введение в DevSecOps
ОП.04	Prompt-Engineering для ИИ
ОП.05	Введение в тестирование ПО
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	XML технологии
ОП.09	ООП на C#
ОП.11	Основы работы с технической документацией
ОП.13	Технологии искусственного интеллекта / Основы системы искусственного интеллекта
ОП.17	Основы HTML/CSS
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием
МДК 01.01	Язык программирования C#
МДК.01.03	Разработка десктоп-приложений с помощью WPF, Windows Forms
МДК.01.04	Модульное тестирование веб-приложений
МДК.01.05	Архитектура корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием
МДК 01.01	Язык программирования C#
МДК.01.02	Язык программирования Java
МДК.01.03	Разработка десктоп-приложений с помощью WPF, Windows Forms
МДК.01.04	Модульное тестирование веб-приложений
МДК.01.05	Архитектура корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств
МДК 01.01	Язык программирования C#
МДК.01.02	Язык программирования Java
МДК.01.03	Разработка десктоп-приложений с помощью WPF, Windows Forms
МДК.01.04	Модульное тестирование веб-приложений
МДК.01.05	Архитектура корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

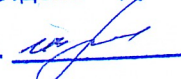
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей
МДК.01.02	Язык программирования Java
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода
МДК.01.04	Модульное тестирование веб-приложений
МДК.01.05	Архитектура корпоративных приложений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ
МДК.01.03	Разработка десктоп-приложений с помощью WPF, Windows Forms
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных
МДК.04.01	Технологии хранения и обработки данных
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 11.2.	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области
МДК.04.01	Технологии хранения и обработки данных
МДК.04.02	Основы анализа и проектирования баз данных
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 11.3.	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области
МДК.04.01	Технологии хранения и обработки данных
МДК.04.02	Основы анализа и проектирования баз данных
МДК.04.03	СУБД (PostgreSQL, MySQL)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 11.4.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
МДК.04.03	СУБД (PostgreSQL, MySQL)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 11.5.	Администрировать базы данных
МДК.04.02	Основы анализа и проектирования баз данных
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 11.6.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации
МДК.04.02	Основы анализа и проектирования баз данных
МДК.04.03	СУБД (PostgreSQL, MySQL)
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
МДК.02.01	DevSecOps
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
МДК.02.01	DevSecOps
МДК.02.02	Machine Learning
УП.02.01	Учебная практика

	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3.		Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
	МДК.02.02	Machine Learning
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4.		Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
	МДК.02.02	Machine Learning
	МДК.02.03	Прикладные задачи анализа данных
	МДК.02.04	Интеграционное тестирование. Основы автоматизации тестирования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5.		Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования
	МДК.02.03	Прикладные задачи анализа данных
	МДК.02.04	Интеграционное тестирование. Основы автоматизации тестирования
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 4.1.		Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
	МДК.03.01	Клиент-серверная архитектура и микросервисы
	МДК.03.02	Основы блокчейн-разработки
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.2.		Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем
	МДК.03.02	Основы блокчейн-разработки
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.3.		Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика
	МДК.03.01	Клиент-серверная архитектура и микросервисы
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.4.		Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами
	МДК.03.02	Основы блокчейн-разработки
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

ПЦ	Профессиональный цикл	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.			
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.						
МДК.01.01	Язык программирования C#	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.									
МДК.01.02	Язык программирования Java	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
МДК.01.03	Разработка десктоп-приложений с помощью WPF, Windows Forms	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.6.								
МДК.01.04	Модульное тестирование веб-приложений	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.5.								
МДК.01.05	Архитектура корпоративных приложений	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.5.								
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.						
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.						
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
МДК.02.01	DevSecOps	ПК 2.1.	ПК 2.2.										
МДК.02.02	Machine Learning	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.									
МДК.02.03	Прикладные задачи анализа данных	ПК 2.4.	ПК 2.5.										
МДК.02.04	Интеграционное тестирование. Основы автоматизации тестирования	ПК 2.4.	ПК 2.5.										
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.								
МДК.03.01	Клиент-серверная архитектура и микросервисы	ПК 4.1.	ПК 4.3.										
МДК.03.02	Основы блокчейн-разработки	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.									
УП.03.01	Учебная практика	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.								
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.								
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.						
МДК.04.01	Технологии хранения и обработки данных	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.									
МДК.04.02	Основы анализа и проектирования баз данных	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.5.	ПК 11.6.								
МДК.04.03	СУБД (PostgreSQL, MySQL)	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.6.									
УП.04.01	Учебная практика	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.						
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.						

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Общеобразовательного цикла
2	Социально-экономических дисциплин, истории и обществознания
3	Иностранного языка
4	Математики и информатики
5	Естественнонаучных дисциплин
6	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Кибербезопасности и тестирования систем
3	Программирования и баз данных
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал
3	Спортивный зал

Пояснения		
1. Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Владивостокского государственного университета" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1547 от 09.12.2016 г. и с учетом примерной основной образовательной программы.		
2. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев. Квалификация - "Программист".		
3. Начало учебных занятий 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.		
4. Продолжительность 1 академического часа учебных занятий составляет 45 минут.		
5. Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4464 часа.		
6. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.		
7. Основная часть ППСЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности и составляет 69,49%. Вариативная часть 30,51%.		
8. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (практическое занятие, консультация, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.		
9. В учебный план включены две адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: "Элементы математической логики и теории алгоритмов"; "Основы системы искусственного интеллекта".		
10. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, итоговые контрольные за семестр. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов не превышает 10.		
11. Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и производственную практики.		
12. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусмотрено выполнение курсовой работы в 5 семестре в рамках изучения МДК.03.02 "Основы блокчейн-разработки". Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и реализуется в пределах времени, отведенного на её освоение.		
13. Учебная практика в количестве 10 недель и производственная практика в количестве 15 недель реализуются в рамках освоения профессиональных модулей в несколько периодов.		
14. Вариативная часть в количестве 1296 часов распределена в соответствии с рекомендациями работодателей, направлена на расширение и углубление подготовки, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.		
15. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.		
Согласовано		
Директор КИКТ		Кравченко Ю.С.
Заведующий лабораторией управления надежности сложных систем		Д.А Назаров
ИАПУ ДВО РАН		

Верно
Начальник отдела кадров
Бутова И.В. 
dd. 09. 2022

