

Ректор ФГБОУ ВО "ВВГУ"

Терентьева Т.В.

Протокол № 6 от 22.04.26

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Владивостокский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.11

Разработка и управление программным обеспечением

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 2026

2026

Приказ об утверждении ФГОС

от 24.02.2025 № 138

No 138

Виды деятельности
разработка, администрирование и защита баз данных
разработка и интеграция модулей программного обеспечения
проектирование и разработка информационных систем

Согласовано:

Директор филиала ФГБОУ ВО "ВВГУ" в г.Артеме

И.Н. Стасенко

Директор филиала ФГБОУ ВО "ВВГУ" в г.Находке

М.В. Шкуратская

Директор филиала ФГБОУ ВО "ВВГУ" в г.Уссурийске

О.А. Улитина

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Учебная практика

Государственная итоговая аттестация

Промежуточная аттестация

Производственная практика

Неделя отсутствует

Каникулы

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	39	16	23	2	1	1									11	52
II	28 1/2	13 1/2	15	1 1/2	1/2	1	3	2	1	9	1	8			10	52
III	20 1/2	13	7 1/2	1 1/2	1	1/2	4	3	1	9		9		6	2	43
Всего	88	42 1/2	45 1/2	5	2 1/2	2 1/2	7	5	2	18	1	17		6	23	147

[illegible]

[illegible]

№	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]	ПП.01.01 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОП.08 Управление ИТ-проектами
				[2]	ОП.10 Технологии искусственного интеллекта
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК.01.01 Проектирование и разработка баз данных
				[3]	МДК.02.01 Разработка программных модулей

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы информационной безопасности
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Управление ИТ-проектами
ОП.10	Технологии искусственного интеллекта
ОП.11	Разработка веб-приложений
ОП.12	Численные методы
ОП.13	Математическое моделирование
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Основы информационной безопасности
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Компьютерные сети
ОП.09	Основы работы с информацией
ОП.10	Технологии искусственного интеллекта
ОП.11	Разработка веб-приложений
ОП.12	Численные методы
ОП.13	Математическое моделирование
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
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОП.08	Управление ИТ-проектами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.01	История России
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Управление ИТ-проектами
ОП.09	Основы работы с информацией
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
СГ.01	История России
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.04	Физическая культура
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
ОП.07	Компьютерные сети

ПК 1.1	Проектировать базы данных
ОП.09	Основы работы с информацией
ОП.10	Технологии искусственного интеллекта
ОП.13	Математическое моделирование
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами анализа предметной области
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4	Администрировать базы данных
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации
ОП.05	Основы информационной безопасности
МДК.01.02	Управление базами данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Проектировать модули программного обеспечения
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Технологии искусственного интеллекта
ОП.11	Разработка веб-приложений
ОП.13	Математическое моделирование
МДК.02.01	Разработка программных модулей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Разрабатывать модули программного обеспечения
ОП.11	Разработка веб-приложений
ОП.12	Численные методы
МДК.02.01	Разработка программных модулей
МДК.02.04	Разработка и тестирование web-приложений
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.3	Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения
ОП.08	Управление ИТ-проектами
МДК.02.02	Технологии интеграции программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения
ОП.07	Компьютерные сети
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.02.04	Разработка и тестирование web-приложений
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5	Осуществлять документирование программных модулей программного обеспечения
ОП.08	Управление ИТ-проектами
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
ОП.10	Технологии искусственного интеллекта
МДК.03.01	Проектирование информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ОП.13	Математическое моделирование
МДК.03.01	Проектирование информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5	Интегрировать информационную систему с существующими информационными системами заказчика
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.6	Осуществлять модульное и интеграционное тестирование информационной системы	
	ОП.02	Операционные системы и среды
	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.7	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы	
	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.8	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации	
	МДК.03.03	Сопровождение информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика

СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 03	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09					
СГ.01	История России	ОК 05	ОК 06										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09											
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07											
СГ.04	Физическая культура	ОК 08											
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 07											
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 03										
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.6								
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	ОК 01	ОК 09	ПК 2.1									
ОП.02	Операционные системы и среды	ОК 01	ОК 02	ПК 3.6									
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	ОК 01	ОК 02	ПК 1.3									
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 05									
ОП.05	Основы информационной безопасности	ОК 01	ОК 02	ПК 1.5									
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02	ПК 2.1									
ОП.07	Компьютерные сети	ОК 02	ОК 09	ПК 2.4									
ОП.08	Управление ИТ-проектами	ОК 01	ОК 04	ОК 05	ПК 2.3	ПК 2.5							
ОП.09	Основы работы с информацией	ОК 02	ОК 05	ПК 1.1									
ОП.10	Технологии искусственного интеллекта	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1							
ОП.11	Разработка веб-приложений	ОК 01	ОК 02	ПК 2.1	ПК 2.2								
ОП.12	Численные методы	ОК 01	ОК 02	ПК 2.2									
ОП.13	Математическое моделирование	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.2							

ПЦ	Профессиональный цикл	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8						
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5							
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3									
МДК.01.02	Управление базами данных	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5									
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5							
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5							
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5							
МДК.02.01	Разработка программных модулей	ПК 2.1	ПК 2.2										
МДК.02.02	Технологии интеграции программного обеспечения	ПК 2.3											
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей	ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.02.04	Разработка и тестирование web-приложений	ПК 2.2	ПК 2.4										
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	Проектирование и разработка информационных систем	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8				
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	ПК 3.1	ПК 3.2										
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5								
МДК.03.03	Сопровождение информационных систем	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8									
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8				
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8				

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-гуманитарного цикла
2	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	Архитектуры вычислительных систем
2	Разработки программного обеспечения
3	Инженерной и компьютерной графики
	Спортивный комплекс.
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.
	Кабинет для выполнения работ в рамках курсового и дипломного проектирования.