

Ученым советом ВВГУ
Протокол № 6 от 06.04.2023

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО «ВВГУ»

Терентьева Т.В.



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

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование баз данных и серверов

Согласовано:

Директор филиала ФГБОУ ВО "ВВГУ" в г.Артеме

И.Н. Стасенко

Директор филиала ФГБОУ ВО "ВВГУ" в г.Находке

О.В. Подкопаева

Директор филиала ФГБОУ ВО "ВВГУ" в г.Уссурийске

А.П. Уллиева

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель			Май				Июнь				Июль			Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																																																					
II																																																					
III																																																					
IV																																																					

Обозначения:
 Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 0 Учебная практика
 * Неделя отсутствия

:: Промежуточная аттестация
 8 Производственная практика
 III Государственная итоговая аттестация

= 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			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2											11	52
II	33	17	16	2		2	3		3	4		4					10	52
III	32	17	15	2		2	4		4	3		3					11	52
IV	17	17		1		1				17		17					6	43
Всего	121	68	53	7		7	7		7	24		24					34	199

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	ПП.01.01 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.05.01 Управление и автоматизация баз данных
				[6]	МДК.05.02 Сертификация информационных систем
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.03.02 Разработка кода информационных систем
				[6]	МДК.03.03 Тестирование информационных систем
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.03.01 Производственная практика
				[6]	УП.03.01 Учебная практика
				[6]	УП.05.01 Учебная практика
				[6]	ПП.05.01 Производственная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.04.03 Устройство и функционирование информационной системы
				[7]	МДК.04.01 Внедрение информационных систем
				[7]	МДК.04.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
				[7]	ОП.10 Численные методы
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООП.14 Индивидуальный проект
				[2]	ДООП.01 Введение в специальность
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООП.11 Физика
				[2]	ООП.12 Химия
				[2]	ООП.13 Биология
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООП.04 Обществознание
				[2]	ООП.03 История

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Компьютерная графика
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.01.03	Математическое моделирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
МДК.03.03	Тестирование информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Внедрение информационных систем
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.05.02	Сертификация информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
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 с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности

ОП.13	Компьютерная графика
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.01.03	Математическое моделирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
МДК.03.03	Тестирование информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Внедрение информационных систем
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.05.02	Сертификация информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.13	Компьютерная графика
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и командах
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем

МДК.03.03	Тестирование информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Внедрение информационных систем
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.05.02	Сертификация информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.02	История
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
МДК.03.03	Тестирование информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Внедрение информационных систем
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.05.02	Сертификация информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
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
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.07	Экономика отрасли
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОП.06	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
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 2.1	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.01.03	Математическое моделирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.2	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.01.03	Математическое моделирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.3	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.01.03	Математическое моделирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 2.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.01.03	Математическое моделирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.5	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.01.03	Математическое моделирование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 3.1	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.2	Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.3	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.4	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием
ОП.10	Численные методы
ОП.13	Компьютерная графика
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.02.02	Управление проектами
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.10	Численные методы
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
МДК.03.03	Тестирование информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
МДК.03.03	Тестирование информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.11	Компьютерные сети
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
МДК.03.03	Тестирование информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 5.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
ОП.13	Компьютерная графика
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
МДК.03.03	Тестирование информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 5.5	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
МДК.03.03	Тестирование информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
МДК.03.03	Тестирование информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
МДК.03.03	Тестирование информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 6.1	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.11	Компьютерные сети
МДК.04.01	Внедрение информационных систем
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 6.2	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы
МДК.04.01	Внедрение информационных систем
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии
ПП.04.01	Производственная практика

ПК 6.3	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.04.01	Внедрение информационных систем
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 6.4	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.04.01	Внедрение информационных систем
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 6.5	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.11	Компьютерные сети
МДК.04.01	Внедрение информационных систем
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 7.1	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.11	Компьютерные сети
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.05.02	Сертификация информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 7.2	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.11	Компьютерные сети
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.05.02	Сертификация информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 7.3	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.11	Компьютерные сети
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.05.02	Сертификация информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика

ПК 7.4	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.05.02	Сертификация информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 7.5	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.05.02	Сертификация информационных систем
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 08	ОК 09					
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 06								
ОГСЭ.02	История	ОК 04	ОК 05	ОК 06									
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01	ОК 04	ОК 06									
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 04	ОК 09									
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 08											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01	ОК 02										
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01	ОК 02										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01	ОК 02										
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01	ОК 02										
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1
		ПК 3.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 6.1	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 7.1
		ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5								
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 09	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.5			
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01	ОК 02	ПК 5.2	ОК 04	ОК 05	ПК 5.3	ПК 5.6	ПК 5.7	ОК 09	ПК 6.1	ПК 6.4	ПК 6.5
		ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5							
ОП.03	Информационные технологии / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01	ОК 02	ПК 5.1	ОК 04	ОК 05	ПК 5.2	ПК 5.6	ПК 6.3	ОК 09			
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02	ПК 2.4	ОК 04	ОК 05	ПК 2.5	ОК 09					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ПК 7.5						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 07										
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09						
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09							
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01	ОК 02	ПК 3.1	ОК 04	ОК 05	ПК 5.2	ПК 5.6	ПК 6.1	ОК 09	ПК 6.3	ПК 2.1	ПК 6.4
		ПК 6.5	ПК 7.3										
ОП.10	Численные методы	ОК 01	ОК 02	ПК 3.4	ОК 04	ОК 05	ПК 5.1	ОК 09					
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01	ОК 02	ПК 5.3	ОК 04	ОК 05	ПК 6.1	ПК 6.5	ПК 7.1	ОК 09	ПК 7.2	ПК 7.3	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09							
ОП.13	Компьютерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ПК 3.4	ПК 5.4							

ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	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 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 6.1
		ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5			
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01	ОК 02	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01	ОК 02	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
МДК.01.03	Математическое моделирование	ОК 01	ОК 02	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
ПМ.02	Ревьюирование программных продуктов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ОК 01	ОК 02	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4						
МДК.02.02	Управление проектами	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5
		ПК 5.6	ПК 5.7										
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5
		ПК 5.6	ПК 5.7										
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5
МДК.04.01	Внедрение информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5			
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5			
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5			
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5			
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5
ПДП.04.02	Производственная практика												
ПМ.05	Соадминистрирование баз данных и серверов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5			
МДК.05.02	Сертификация информационных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5			
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 08	ОК 09	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
	Лаборатории:
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
5	Информационных ресурсов
6	Разработки веб-приложений
	Студии:
1	Инженерной и компьютерной графики
2	Разработки дизайна веб-приложений
	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.