

Федеральное агентство по рыболовству

Утверждаю

Ректор

Волкогон Владимир Алексеевич

Рассмотрено и одобрено  
на заседании педагогического совета  
Протокол № 2 от 28.12.2023

29.12.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калининградский государственный технический 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:

Администратор баз данных

форма обучения

Очная

Срок получения образования по 3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

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

## 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 март	2-8	9-15	16-22	23-29	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

Промежуточная аттестация

Каникулы



Учебная практика

Производственная практика



Подготовка к государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика			Подготовка	Проведение				
							Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	17	22	2		2											11	52
II	39	16	23	2	1	1											11	52
III	36	16	20	2	1	1	4		4								10	52
IV	14	8	6	1	1/2	1/2						20	12	8	4	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>128</b>	<b>57</b>	<b>71</b>	<b>7</b>	<b>2 1/2</b>	<b>4 1/2</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>		



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] ООД.01 Русский язык
				[1] ООД.03 Литература
				[1] ООД.04 Иностранный язык
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] ООД.09 Математика
				[1] ООД.10 Информатика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОГСЭ.01 Основы философии
				[3] ОГСЭ.02 История
				[3] ОГСЭ.03 Психология общения
				[4] ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
				[4] ОП.06 Информационные технологии







Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ООД.03	Литература
ООД.04	Иностранный язык
ООД.05	История
ООД.06	Физическая культура
ООД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.08	Астрономия
ООД.09	Математика
ООД.10	Информатика
ООД.11	Физика
ООД.12	Естествознание
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	Компьютерные сети
ОП.04	Технические средства информатизации
ОП.05	Сетевые операционные системы
ОП.06	Информационные технологии
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Численные методы
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.14	Менеджмент в профессиональной деятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ООД.03	Литература
ООД.04	Иностранный язык
ООД.05	История
ООД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.08	Астрономия
ООД.09	Математика
ООД.10	Информатика
ООД.11	Физика
ООД.12	Естествознание
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
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	Компьютерные сети
ОП.04	Технические средства информатизации
ОП.05	Сетевые операционные системы
ОП.06	Информационные технологии
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.08	Основы проектирования баз данных



ОП.09	Численные методы
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.14	Менеджмент в профессиональной деятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ООД.03	Литература
ООД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.09	Математика
ООД.11	Физика
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Родной язык
ООД.03	Литература
ООД.04	Иностранный язык
ООД.05	История
ООД.06	Физическая культура
ООД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.08	Астрономия
ООД.09	Математика
ООД.11	Физика
ООД.12	Естествознание
ОГСЭ.03	Психология общения
ОП.04	Технические средства информатизации
ОПд.05	Сетевые операционные системы
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Родной язык
ООД.03	Литература
ООД.05	История
ООД.09	Математика
ООД.11	Физика
ОП.04	Технические средства информатизации
ОПд.05	Сетевые операционные системы
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

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.
ООД.03	Литература
ООД.05	История
ООД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.09	Математика
ОГСЭ.03	Психология общения
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ООД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.08	Астрономия
ООД.09	Математика
ООД.11	Физика
ООД.12	Естествознание
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ООД.06	Физическая культура
ООД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ООД.03	Литература
ООД.04	Иностранный язык
ООД.05	История
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.04	Технические средства информатизации
ОП.05	Сетевые операционные системы
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.
МДК.01.01	Разработка программных модулей
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.

МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.04	Системное программирование
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей.
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.5.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 10.1.	Обрабатывать статический и динамический информационный контент.
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 10.2.	Разрабатывать технические документы для управления информационными ресурсами.
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ПП.11.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы

	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 11.2.	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ПП.11.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 11.3.	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ПП.11.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 11.4.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ПП.11.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 11.5.	Администрировать базы данных.
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ПП.11.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 11.6.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
ПП.11.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика

	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
УП.02.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.1.	Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
ОП.01	Операционные системы и среды
ОПд.05	Сетевые операционные системы
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.
ОПд.05	Сетевые операционные системы
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену

	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПд.05	Сетевые операционные системы
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.04.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 7.1.	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.
ОП.04	Технические средства информатизации
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
УП.07.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 7.2.	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.04	Технические средства информатизации
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
УП.07.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
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.03	Компьютерные сети
ОП.04	Технические средства информатизации
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
УП.07.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 7.4.	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.
ОП.04	Технические средства информатизации
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 7.5.	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов, с использованием регламентов по защите информации.
ОПд.05	Сетевые операционные системы
МДК.07.02	Сертификация информационных систем
УП.07.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

ПК 7.6.	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при соадминистрировании баз данных и серверов
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена





ОП.03	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ПК 7.3.									
ОП.04	Технические средства информатизации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.			
ОПд.05	Сетевые операционные системы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.	ПК 7.5.			
ОП.06	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.4.	ПК 2.5.								
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.				
ОП.09	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.								
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.					
ОП.12	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.									
ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.									
ОП.14	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.										
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 1.6.</b>	<b>ПК 11.6.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>
		<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>	<b>ПК 7.1.</b>	<b>ПК 7.2.</b>	<b>ПК 7.3.</b>	<b>ПК 7.4.</b>	<b>ПК 7.5.</b>	<b>ПК 11.1.</b>	<b>ПК 11.2.</b>	<b>ПК 11.3.</b>
		<b>ПК 11.4.</b>	<b>ПК 11.5.</b>										
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>							
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.									
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.									
МДК.02.03	Математическое моделирование	ПК 2.1.	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.							
<b>ПМ.04</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>								
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ПК 4.1.	ПК 4.3.										
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.									
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.								
<b>ПМ.11</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>	<b>ПК 11.6.</b>	<b>ПК 11.1.</b>	<b>ПК 11.2.</b>	<b>ПК 11.3.</b>	<b>ПК 11.4.</b>	<b>ПК 11.5.</b>						

МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.						
ПП.11.01	Производственная практика	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.						
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 1.6.</b>						
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ПК 1.1.	ПК 1.2.										
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.									
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ПК 1.2.	ПК 1.6.										
МДК.01.04	Системное программирование	ПК 1.2.	ПК 1.3.										
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.						
<b>ПМ.07</b>	<b>Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов</b>	<b>ПК 7.1.</b>	<b>ПК 7.2.</b>	<b>ПК 7.3.</b>	<b>ПК 7.4.</b>	<b>ПК 7.5.</b>							
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.									
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ПК 7.4.	ПК 7.5.										
УП.07.01	Учебная практика	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.							
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>
		<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 1.6.</b>	<b>ПК 11.6.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>
		<b>ПК 4.4.</b>	<b>ПК 7.1.</b>	<b>ПК 7.2.</b>	<b>ПК 7.3.</b>	<b>ПК 7.4.</b>	<b>ПК 7.5.</b>	<b>ПК 10.1.</b>	<b>ПК 10.2.</b>	<b>ПК 11.1.</b>	<b>ПК 11.2.</b>	<b>ПК 11.3.</b>	<b>ПК 11.4.</b>
		<b>ПК 11.5.</b>	<b>ПК 7.6.</b>										
	<i>Подготовка дипломной работы</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 10.1.	ПК 10.2.	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.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.
		ПК 7.5.	ПК 7.6.										
	<i>Защита дипломной работы</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 10.1.	ПК 10.2.	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.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.
		ПК 7.5.	ПК 7.6.										
	<i>Подготовка к демонстрационному экзамену</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 10.1.	ПК 10.2.	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.	ПК 7.6.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.
		ПК 7.4.	ПК 7.5.										
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.



№	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
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал