

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:

Специалист по информационным системам

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

Ревьюирование программных продуктов

Проектирование и разработка информационных систем

Сопровождение информационных систем

Сoadминистрирование баз данных и серверов







№	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.010 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] МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения









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
ООД010	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	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
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
ООД010	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	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
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.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Менеджмент в профессиональной деятельности
	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.12	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.12	Безопасность жизнедеятельности
	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.12	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.12	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.12	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
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Экономика отрасли
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.1.	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
УП.03.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.2.	Выполнять измерение характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену

	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.3.	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
УП.03.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.4.	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ОП.06	Информационные технологии
ОП.09	Численные методы
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
ОП.06	Информационные технологии
ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
МДК.05.03	Тестирование информационных систем

ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
ОП.06	Информационные технологии
ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.05.03	Тестирование информационных систем
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.1.	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.2.	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.3.	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.
ОП.06	Информационные технологии
МДК.06.01	Внедрение информационных систем
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.4.	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.
ОП.01	Операционные системы и среды
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы

	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.5.	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием.
ОП.01	Операционные системы и среды
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии
ПП.06.01	Производственная 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.
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
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
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.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 7.5.	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов, с использованием регламентов по защите информации.
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 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.02.02	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 2.2		Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
	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 2.3		Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
	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 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.02.02	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 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 2.6		Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при осуществление интеграции программных модулей
	УП.02.01	Учебная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.5		Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проектировании и разработке информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы

	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.8	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проектировании и разработке информационных систем
ПП.05.01	Производственная 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
УП.07.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 12.1	Осуществлять обеспечение безопасности, масштабирования, развертывания, резервного копирования в контексте облачной инфраструктуры
МДК.12.01	Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях
УП.12.01	Учебная практика
ПП.12.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 12.2	Осуществлять оценку эффективности применения, долгосрочных перспектив, изучение экономики облачных вычислений
ОП.11	Экономика отрасли
МДК.12.01	Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях
УП.12.01	Учебная практика
ПП.12.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 12.3	Освоение навыков системного администрирования для разработки и сопровождения приложений, развертываемых в облаках
МДК.12.01	Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях
УП.12.01	Учебная практика
ПП.12.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Проведение демонстрационного экзамена





ОП.05	Сетевые операционные системы	ОК 01.	ОК 02.	ПК 7.4.									
ОП.06	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 6.3.						
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.										
ОП.09	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ПК 5.1.									
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.								
ОП.11	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 12.2								
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.13	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 5.2.	ПК 5.6.							
ОП.14	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.									
ПЦ	Профессиональный цикл	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.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.5	ПК 5.8	ПК 7.6	ПК 12.1	ПК 12.2	ПК 12.3			
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6						
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5							
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5							
МДК.02.03	Математическое моделирование	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	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	ПК 2.6						
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5							
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 3.4.									
МДК.03.02	Управление проектами	ПК 3.2.	ПК 3.4.										
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5							
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8				
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 5.7.								
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.								

МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ПК 5.2.	ПК 5.5.	ПК 5.6.									
ПП.05.01	Производственная практика	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 5.8				
<b>ПМ.06</b>	<b>Сопровождение информационных систем</b>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 6.3.</b>	<b>ПК 6.4.</b>	<b>ПК 6.5.</b>							
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	ПК 6.1.	ПК 6.3.										
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ПК 6.2.	ПК 6.4.	ПК 6.5.									
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ПК 6.2.	ПК 6.4.										
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ПК 6.1.	ПК 6.4.	ПК 6.5.									
ПП.06.01	Производственная практика	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.							
<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>	<b>ПК 7.6</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.	ПК 7.6						
<b>ПМд.12</b>	<b>Цифровая экономика в информационных системах</b>	<b>ПК 12.1</b>	<b>ПК 12.2</b>	<b>ПК 12.3</b>									
МДК.12.01	Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях	ПК 12.1	ПК 12.2	ПК 12.3									
УП.12.01	Учебная практика	ПК 12.1	ПК 12.2	ПК 12.3									
ПП.12.01	Производственная практика	ПК 12.1	ПК 12.2	ПК 12.3									
	<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 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>
		<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 5.1.</b>	<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>	<b>ПК 5.5.</b>	<b>ПК 5.6.</b>	<b>ПК 5.7.</b>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 6.3.</b>	<b>ПК 6.4.</b>
		<b>ПК 6.5.</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 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 2.6</b>
		<b>ПК 3.5</b>	<b>ПК 5.8</b>	<b>ПК 7.6</b>	<b>ПК 12.1</b>	<b>ПК 12.2</b>	<b>ПК 12.3</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 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.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
		ПК 3.5	ПК 5.8	ПК 7.6	ПК 12.1	ПК 12.2	ПК 12.3						
	<i>Защита дипломной работы</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6

		ПК 3.5	ПК 5.8	ПК 7.6	ПК 12.1	ПК 12.2	ПК 12.3					
<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 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.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
	ПК 3.5	ПК 5.8	ПК 7.6									
<i>Проведение демонстрационного экзамена</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6
	ПК 3.5	ПК 5.8	ПК 7.6	ПК 12.1	ПК 12.2	ПК 12.3						

№	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
7	Технических средств автоматизации
8	Компьютерных сетей
9	Информационных систем
	Студии:
1	Инженерной и компьютерной графики
2	Разработки дизайна веб-приложений
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал