

Федеральное агентство по рыболовству

Утверждаю

Врио ректора

Огий Оксана Геннадьевна

Рассмотрено и одобрено
на заседании педагогического совета
Протокол № 3 от 16.06.2025

17.07.2025

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 ОП

3г 6м

год начала подготовки по УП

2023

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

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 - 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	II																					II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	
II																		II	II																							II	II	II	II	II	II	II	II	II	II		
III																		II	II																				II	0	0	0	0	II	II	II	II	II	II	II	II	II	
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8							8	II	II	8	Δ	Δ	III	Δ	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика	III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы			*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							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	17	22	2		2									11	52		
II	38 1/2	15 1/2	23	2 1/2	1 1/2	1									11	52		
III	36	16	20	2	1	1	4		4						10	52		
IV	5 1/6	5 1/6		5/6	5/6					12	12		4	2	2	26		
Всего	118 2/3	53 2/3	65	7 1/3	3 1/3	4	4		4	12	12		4	2	34	182		

[illegible]

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. Зач	Комплексный диф. Зачет	1	[1]	ООД.03 История
				[1]	ООД.04 Обществознание
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ДУП.14 Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
				[1]	ООД.02 Литература
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ООД.07 Математика
				[1]	ООД.08 Информатика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.03 История
				[2]	ООД.05 География
5	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ООД.01 Русский язык
				[2]	ООД.02 Литература
6	Диф. Зач	Комплексный диф. Зачет	3	[3]	ОГСЭ.02 История
				[3]	ОГСЭ.03 Психология общения
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
				[4]	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
				[4]	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
				[4]	ОП.07 Численные методы
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
				[4]	ОП.09 Экономика отрасли
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОП.10 Стандартизация, сертификация и техническое документирование
				[5]	МДК.02.03 Математическое моделирование
				[5]	МДК.05.02 Разработка кода информационных систем
				[5]	МДК.05.03 Тестирование информационных систем
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	УП.03.01 Учебная практика
				[6]	УП.07.01 Учебная практика
				[6]	УП.12.01 Учебная практика
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения
				[6]	МДК.03.02 Управление проектами
				[6]	МДК.06.01 Внедрение информационных систем
13	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.07.01 Управление и автоматизация баз данных
				[6]	МДК.07.02 Сертификация информационных систем
14	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[5]	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности
				[6]	МДК.06.01 Внедрение информационных систем
15	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.06.01 Внедрение информационных систем
				[6]	МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
				[6]	МДК.06.03 Устройство и функционирование информационной системы
				[6]	МДК.06.04 Интеллектуальные системы и технологии

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ООД.12	Химия
ООД.13	Биология
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	Информационные технологии
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Основы проектирования баз данных
ОП.07	Численные методы
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Экономика отрасли
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	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.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ООД.12	Химия
ООД.13	Биология
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	Информационные технологии
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.06	Основы проектирования баз данных
ОП.07	Численные методы
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Экономика отрасли
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот

	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	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.02	Литература
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.07	Математика
	ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ООД.11	Физика
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	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	Литература
	ООД.03	История
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.06	Иностранный язык
	ООД.07	Математика
	ООД.09	Физическая культура
	ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ООД.11	Физика
	ООД.12	Химия
	ООД.13	Биология
	ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
	ОГСЭ.03	Психология общения
	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	Литература
	ООД.03	История
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.07	Математика
	ООД.11	Физика
	ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
	ОП.11	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.02	Литература
	ООД.03	История
	ООД.04	Обществознание

	ООД.05	География
	ООД.07	Математика
	ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	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.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.07	Математика
	ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ООД.11	Физика
	ООД.12	Химия
	ООД.13	Биология
	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.09	Физическая культура
	ООД.10	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.02	Литература
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.06	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09	Экономика отрасли
	ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
		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.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
	УП.03.01	Учебная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена

ПК 3.3.	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.
МДК.03.02	Управление проектами
УП.03.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.4.	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.
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.07	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.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
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.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
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.
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.
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
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
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.05	Основы алгоритмизации и программирования
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.05	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02.01	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
УП.12.01	Учебная практика
ПП.12.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 12.2	Осуществлять оценку эффективности применения, долгосрочных перспектив, изучение экономики облачных вычислений
ОП.09	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
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 12.3	Освоение навыков системного администрирования для разработки и сопровождения приложений, развертываемых в облаках
УП.12.01	Учебная практика
ПП.12.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

ООД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ООД.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.										
ООД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ООД.03	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ООД.04	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ООД.05	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ООД.06	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.								
ООД.07	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
ООД.08	Информатика	ОК 01.	ОК 02.										
ООД.09	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08.									
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.					
ООД.11	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.						
ООД.12	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
ООД.13	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
Дуп	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 04.	ОК 05.										
Дуп.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература	ОК 04.	ОК 05.										
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 09.					
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.											
ОГСЭ.02	История	ОК 02.	ОК 03.										
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 09.										
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 08.											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.										
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.											
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. ПК 6.4.	ОК 02. ПК 6.5.	ОК 03. ПК 7.2.	ОК 04. ПК 7.3.	ОК 05. ПК 2.4	ОК 06. ПК 2.5	ОК 07. ПК 12.2	ОК 08.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 02.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.2.	ПК 7.3.						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.03	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ПК 7.3.									
ОП.04	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.4	ПК 2.5								

ОП.06	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.07	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ПК 5.1.									
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.								
ОП.09	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 12.2								
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 5.2.	ПК 5.6.							
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.12	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 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							
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1	ПК 2.2										
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.3	ПК 2.4										
МДК.02.03	Математическое моделирование	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							
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ПК 3.1.	ПК 3.2.										
МДК.03.02	Управление проектами	ПК 3.3.	ПК 3.4.										
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								
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				
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.							
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.							
ПМ.07	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	ПК 7.6						

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						
ПМд.12	Цифровая экономика в информационных системах	ПК 12.1	ПК 12.2	ПК 12.3									
МДК.12.01	Применение и эксплуатация облачных ИТ-сервисов внедренных на предприятиях	ПК 12.2											
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									
	Государственная итоговая аттестация	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 5.8
		ПК 7.6	ПК 12.1	ПК 12.2	ПК 12.3								
	<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 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 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 5.8
		ПК 7.6	ПК 12.1	ПК 12.2	ПК 12.3								
	<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 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	Актный зал