




Утвержден
протоколом заседания ученого совета
от 03 апреля № 8
Ректор  Степанов В.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

специальность **09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

профиль **Технический**

на базе: **основного общего образования**

квалификация: **Техник по
информационным системам**

форма обучения: **очная**

срок обучения: **3 год 10 месяцев**

год начала подготовки: **2013**

ФГОС утвержден приказом № 525 от 14.05.2014

Факультет: **Экономики и управления**

Кафедра: **Информатики**


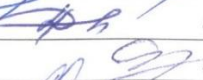

Согласовано

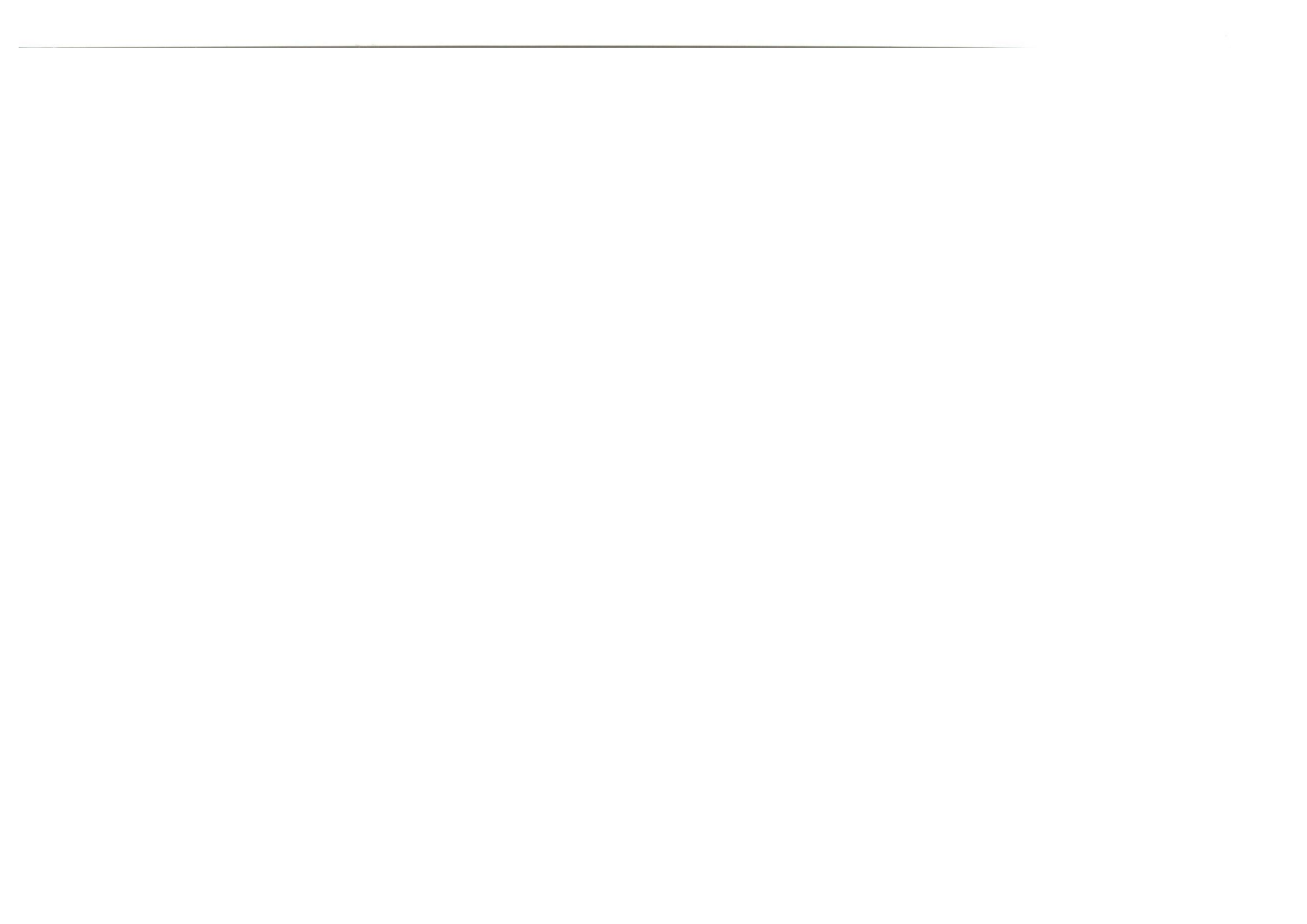
Проректор по учебной и научной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан

Заведующий кафедрой

 / Бакайтис В.И./
 / Добровольская Е.В./
 / Петрушенко О.Н./
 / Шорников Ю.В./



Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации

ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.02	Организация ЭВМ и систем
МДК.04.03	Основы теории управления
МДК.04.06	Автоматизированные системы бухгалтерского учета
МДК.04.10	Вычисления на персональном компьютере
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.03	Основы теории управления
МДК.04.10	Вычисления на персональном компьютере
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.06	Автоматизированные системы бухгалтерского учета
МДК.04.07	Введение в геоинформационные системы

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных

ОП.08	Технические средства информатизации
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.03	Основы теории управления
МДК.04.09	Программирование в среде 1С: Предприятие

ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.07	Введение в геоинформационные системы

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык

ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.03	Основы теории управления

ОК 8

Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
УП.02.01	Учебная практика
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.03.01	Учебная практика

	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.07	Введение в геоинформационные системы
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
	ОП.02	Операционные системы
	ОП.03	Компьютерные сети
	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Основы проектирования баз данных
	ОП.08	Технические средства информатизации
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.01.01	Учебная практика
	МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
	УП.02.01	Учебная практика
	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.06	Автоматизированные системы бухгалтерского учета
ПК 1.1		Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы.
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
	ОП.07	Основы проектирования баз данных
	ОП.08	Технические средства информатизации
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.01.01	Учебная практика
	МДК.02.02	Управление проектами
	УП.02.01	Учебная практика

	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2		Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
	ЕН.01	Элементы высшей математики
	ЕН.02	Элементы математической логики
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
	ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
	ОП.02	Операционные системы
	ОП.03	Компьютерные сети
	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Основы проектирования баз данных
	ОП.08	Технические средства информатизации
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.02.01	Учебная практика
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.06	Автоматизированные системы бухгалтерского учета
	МДК.04.07	Введение в геоинформационные системы
ПК 1.3		Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.07	Основы проектирования баз данных
	МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
	МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.02.01	Учебная практика
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.06	Автоматизированные системы бухгалтерского учета
	МДК.04.10	Вычисления на персональном компьютере
ПК 1.4		Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.

ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.02.01	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.07	Введение в геоинформационные системы

ПК 1.5	Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы.
--------	--

ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.02.01	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.03	Основы теории управления
МДК.04.04	Компьютерная графика
МДК.04.06	Автоматизированные системы бухгалтерского учета
МДК.04.09	Программирование в среде 1С: Предприятие

ПК 1.6	Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.
--------	---

ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.02.01	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 1.7	Производить установку и настройку информационной системы в рамках своей компетенции, документировать результаты работ.
--------	--

ОП.02	Операционные системы
-------	----------------------

ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.02.01	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 1.8	Консультировать пользователей информационной системы и разрабатывать фрагменты методики обучения пользователей информационной системы.
--------	--

МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.02.01	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.03	Основы теории управления
МДК.04.06	Автоматизированные системы бухгалтерского учета

ПК 1.9	Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, работать с технической документацией.
--------	--

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.02.01	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 1.10	Обеспечивать организацию доступа пользователей информационной системы в рамках своей компетенции.
---------	---

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
-------	--------------------------------

ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.01	Учебная практика
УП.02.01	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.06	Автоматизированные системы бухгалтерского учета
МДК.04.08	Управление доступом в информационные системы

ПК 2.1	Участвовать в разработке технического задания.
--------	--

УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
УП.02.01	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 2.2	Программировать в соответствии с требованиями технического задания.
--------	---

ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
УП.02.01	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.05	Программное обеспечение автоматизированных систем
МДК.04.09	Программирование в среде 1С: Предприятие
МДК.04.10	Вычисления на персональном компьютере

ПК 2.3	Применять методики тестирования разрабатываемых приложений.
--------	---

ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
УП.02.01	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.05	Программное обеспечение автоматизированных систем

ПК 2.4	Формировать отчетную документацию по результатам работ.
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
УП.02.01	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.05	Программное обеспечение автоматизированных систем
МДК.04.06	Автоматизированные системы бухгалтерского учета
ПК 2.5	Оформлять программную документацию в соответствии с принятыми стандартами.
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
УП.02.01	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.05	Программное обеспечение автоматизированных систем
ПК 2.6	Использовать критерии оценки качества и надежности функционирования информационной системы.
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
УП.02.01	Учебная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
БД	Базовые дисциплины													
БД.01	Русский язык													
БД.02	Литература													
БД.03	Иностранный язык													
БД.04	История													
БД.05	Обществознание													
БД.06	Химия													
БД.07	Биология													
БД.08	Физическая культура													
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности													
ПД	Профильные дисциплины													
ПД.01	Математика													
ПД.02	Информатика и ИКТ													
ПД.03	Физика													
ПОО	Предлагаемые ОО													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.3						
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.3						
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.3						
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.9	ПК 1.10	ПК 2.2	ПК 2.3					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ПК 1.3	ПК 1.9	ПК 1.10							
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.9	
ОП.02	Операционные системы	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9	
ОП.03	Компьютерные сети	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9	
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 1 ПК 1.7	ОК 2 ПК 1.9	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 1 ПК 1.5	ОК 2 ПК 1.6	ОК 3 ПК 1.9	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4	
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2	

МДК.04.03	Основы теории управления	ОК 2	ОК 3	ОК 5	ОК 7	ПК 1.5	ПК 1.8						
МДК.04.04	Компьютерная графика	ПК 1.5											
МДК.04.05	Программное обеспечение автоматизированных систем	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5								
МДК.04.06	Автоматизированные системы бухгалтерского учета	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 1.8	ПК 1.10	ПК 2.4			
МДК.04.07	Введение в геоинформационные системы	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 1.2	ПК 1.4							
МДК.04.08	Управление доступом в информационные системы	ПК 1.10											
МДК.04.09	Программирование в среде 1С: Предприятие	ОК 5	ПК 1.5	ПК 2.2									
МДК.04.10	Вычисления на персональном компьютере	ОК 2	ОК 3	ПК 1.3	ПК 2.2								

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦМК			
УП	Учебная практика															
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	5	4	144		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	6
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	6	6	216		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	6
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	7	3	108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	6
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)															
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	8	12	432		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	6
ПДП	Производственная практика (преддипломная)															
*																

	№	Наименование
	1	Кабинет социально-экономических дисциплин
	2	Кабинет иностранного языка (лингвфонный)
	3	Кабинет математических дисциплин
	4	Кабинет безопасности жизнедеятельности
	5	Кабинет метрологии и стандартизации
	6	Кабинет программирования и баз данных
	7	Лаборатория архитектуры вычислительных систем
	8	Лаборатория технических средств информатизации
	9	Лаборатория информационных систем
	10	Лаборатория компьютерных сетей
	11	Лаборатория инструментальных средств разработки
	12	Полигон разработки бизнес-приложений
	13	Полигон проектирования информационных систем
	14	Студия информационных систем
	15	Спортивный зал
	16	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	17	Стрелковый тир
	18	Библиотека
	19	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
	20	Актальный зал

Пояснения		
Согласовано		
Проректор по учебной и научной работе		В.И.Бакайтис
Декан факультета экономики и управления		О.Н.Петрушенко
Заведующий кафедрой информатики		Ю.В.Шорников

Код	Наименование ЦМК
1	Административного и финансового права
2	Аудита
3	Бухгалтерского учета
4	Гражданского права
5	Иностранных языков
6	Информатики
7	Коммерции
8	Конституционного и международного права
9	Маркетинга и рекламы
10	Менеджмента
11	Отраслевых экономик
12	Сервиса и туризма
13	Статистики и математики
14	Теории и истории права и государства
15	Технологии и организации общественного питания
16	Технологии пищевых производств и оборудования
17	Товароведения и экспертизы товаров
18	Трудового и земельного права
19	Уголовного права, процесса и криминалистики
20	Учета и налогообложения
21	Физического воспитания и спорта
22	Философии и истории
23	Финансов
24	Экономики потребительской кооперации
25	Экономической теории, регионалистики и мировой экономики
26	Педагогике, психологии и социологии