

28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Амурской области "Амурский педагогический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

код

Информационные системы и программирование

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Администратор баз данных

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УГ

2023

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

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

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
				[6]	УП.02.01 Учебная практика(Осуществление интеграции программных модулей)
				[6]	УП.05.01 Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.03.01 Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
				[5]	УП.04.01 Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.03.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем
				[5]	МДК.03.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
				[8]	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
				[7]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.04.01 Управление и автоматизация баз данных
				[8]	МДК.04.02 Сертификация информационных систем
7	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОД.01 Русский язык
				[2]	ОД.02 Литература

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОД.02	Литература
ОД.03	История
ОД.04	Обществознание
ОД.05	География
ОД.06	Иностранный язык
ОД.07	Физическая культура
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОД.11	Математика
ОД.12	Информатика
ОД.13	Физика
ОД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	WEB-программирование
ОП.14	Компьютерная графика и web-дизайн
ОП.15	Программирование в 1С
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
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(Осуществление интеграции программных модулей)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.04.02	Сертификация информационных систем
УП.04.01	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОД.02	Литература

ОД.03	История
ОД.04	Обществознание
ОД.05	География
ОД.06	Иностранный язык
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОД.11	Математика
ОД.12	Информатика
ОД.13	Физика
ОД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	WEB-программирование
ОП.14	Компьютерная графика и web-дизайн
ОП.15	Программирование в 1С
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
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(Осуществление интеграции программных модулей)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.04.02	Сертификация информационных систем
УП.04.01	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОД.02	Литература
ОД.03	История
ОД.04	Обществознание
ОД.05	География
ОД.06	Иностранный язык
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика

ОД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
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(Осуществление интеграции программных модулей)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.04.02	Сертификация информационных систем
УП.04.01	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	История
ОД.04	Обществознание
ОД.05	География
ОД.07	Физическая культура
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	WEB-программирование
ОП.14	Компьютерная графика и web-дизайн

ОП.15	Программирование в 1С
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
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(Осуществление интеграции программных модулей)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.04.02	Сертификация информационных систем
УП.04.01	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	История
ОД.04	Обществознание
ОД.05	География
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
ОД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	WEB-программирование
ОП.14	Компьютерная графика и web-дизайн
ОП.15	Программирование в 1С
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
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(Осуществление интеграции программных модулей)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.04.02	Сертификация информационных систем
УП.04.01	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

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.

ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	История
ОД.04	Обществознание
ОД.05	География
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОД.11	Математика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
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(Осуществление интеграции программных модулей)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.04.02	Сертификация информационных систем
УП.04.01	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОД.04	Обществознание
ОД.05	География
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности

ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
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(Осуществление интеграции программных модулей)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.04.02	Сертификация информационных систем
УП.04.01	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОД.07	Физическая культура
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
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(Осуществление интеграции программных модулей)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.04.02	Сертификация информационных систем
УП.04.01	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОД.02	Литература
ОД.04	Обществознание

ОД.05	География
ОД.06	Иностранный язык
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОД.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	WEB-программирование
ОП.14	Компьютерная графика и web-дизайн
ОП.15	Программирование в 1С
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
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(Осуществление интеграции программных модулей)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.04.02	Сертификация информационных систем
УП.04.01	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОД.11	Математика
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.
ОД.06	Иностранный язык
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Численные методы
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей.
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.10	Численные методы
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.
ОП.03	Информационные технологии
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01.01	Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.13	Физика
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.10	Численные методы
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 11.2.	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.
ОД.02	Литература
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 11.3.	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 11.4.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 11.5.	Администрировать базы данных.
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 11.6.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.
ОП.08	Основы проектирования баз данных
МДК.05.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.05.01	Учебная практика (Разработка, администрирование и защита баз данных)
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка, администрирование и защита баз данных)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.
ОД.06	Иностранный язык
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
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(Осуществление интеграции программных модулей)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
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(Осуществление интеграции программных модулей)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности
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(Осуществление интеграции программных модулей)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
ОД.03	История
ОП.04	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(Осуществление интеграции программных модулей)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
ОП.04	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(Осуществление интеграции программных модулей)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Осуществление интеграции программных модулей)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.1.	Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
ОД.13	Физика
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.11	Компьютерные сети
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.11	Компьютерные сети
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.03.01	Учебная практика (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 7.1.	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.11	Компьютерные сети
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.04.02	Сертификация информационных систем
УП.04.01	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 7.2.	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.11	Компьютерные сети
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.04.02	Сертификация информационных систем
УП.04.01	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 7.3.	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.11	Компьютерные сети
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.04.02	Сертификация информационных систем
УП.04.01	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 7.4.	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.04.02	Сертификация информационных систем
УП.04.01	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 7.5.	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.

ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
МДК.04.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.04.02	Сертификация информационных систем
УП.04.01	Учебная практика (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Сoadминистрирование баз данных и серверов)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОД	Базовые дисциплины	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 11.1.	ПК 11.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.					
ОД.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 11.1.								
ОД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 11.1.	ПК 11.2.			
ОД.03	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 2.4.					
ОД.04	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОД.05	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОД.06	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.1.						
ОД.07	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08.									
ОД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.									
ОД.09	Химия												
ОД.10	Биология												
ОД	Профильные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 11.1.	ПК 4.1.		
ОД.11	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1.				
ОД.12	Информатика	ОК 01.	ОК 02.										
ОД.13	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 11.1.	ПК 4.1.				
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.							
ОД.14	Индивидуальный проект	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.							
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.								
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.							
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.	ОК 05.										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.				
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.4.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.5.			

ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.6.	ПК 4.1.					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 7.5.					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 11.1.	ПК 7.3.	ПК 7.5.				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 4.2.	ПК 7.3.		
ОП.10	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 11.1.			
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.4.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 11.1.						
ОП.13	WEB-программирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ОП.14	Компьютерная графика и web-дизайн	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ОП.15	Программирование в 1С	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
ПЦ	Профессиональный цикл	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 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.	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	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.									
МДК.01.01	Разработка программных модулей	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.
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.									
		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.
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.									
		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.
МДК.01.04	Системное программирование	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.									
		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.
УП.01.01	<i>Учебная практика (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)</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.									
ПП.01.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности) (Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем)</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.									
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
млк 02 02	Инструментальные средства разработки	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Общеобразовательных дисциплин
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Математических дисциплин
5	Естественнонаучных дисциплин
6	Информатики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	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
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в интернет
3	Актовый зал