

Утверждаю

И.о. ректора ВятГУ



Гугач Валентин Николаевич

01.12.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет "
наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

09.02.04

Информационные системы (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

среднее общее образование

квалификация:

Техник по информационным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

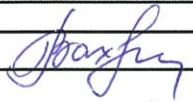
от 14.05.2014

№ 525

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	6	[6] МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем [6] МДК.02.02 Управление проектами
2				
3				

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
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.07	Физическая культура	ОК 02	ОК 03	ОК 06									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.04	Основы права *	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.05	Основы исследовательской деятельности *	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.06	Введение в специальность *	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный 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 1.4.
ЕН.01	Элементы высшей математики	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 1.4.
ЕН.02	Элементы математической логики	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 1.4.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	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 1.4.
ОП	Общепрофессиональные 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.
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	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.
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных 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 1.9.
ОП.02	Операционные системы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.2.	ПК 1.7.	ПК 1.9.
ОП.03	Компьютерные сети	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.2.	ПК 1.7.	ПК 1.9.
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	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 1.5.
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.2.
ОП.07	Основы проектирования баз данных	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.
ОП.08	Технические средства информатизации	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 1.5.
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.6.	ПК 2.6.	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и управление малым бизнесом *	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.6.	ПК 2.6.	
ОП.11	Технология разработки программных средств *	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.2.
ОП.12	Основы профессиональной культуры *	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.2.	ПК 1.8.	
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных 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.
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы	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	Методы и средства проектирования информационных 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.
УП.01.01	Учебная практика "Сетевые технологии в информационных системах"	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.01.02	Учебная практика "Модификация информационных систем"	ОК 01 ПК 1.4.	ОК 02 ПК 1.5.	ОК 03 ПК 1.6.	ОК 04 ПК 1.7.	ОК 05 ПК 1.8.	ОК 06 ПК 1.9.	ОК 07 ПК 1.10.	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации информационных систем	ОК 01 ПК 1.4.	ОК 02 ПК 1.5.	ОК 03 ПК 1.6.	ОК 04 ПК 1.7.	ОК 05 ПК 1.8.	ОК 06 ПК 1.9.	ОК 07 ПК 1.10.	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	ОК 01 ПК 2.4.	ОК 02 ПК 2.5.	ОК 03 ПК 2.6.	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	ОК 01 ПК 2.4.	ОК 02 ПК 2.5.	ОК 03 ПК 2.6.	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
МДК.02.02	Управление проектами	ОК 01 ПК 2.4.	ОК 02 ПК 2.5.	ОК 03 ПК 2.6.	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика "Структурное программирование"	ОК 01 ПК 2.4.	ОК 02 ПК 2.5.	ОК 03 ПК 2.6.	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
УП.02.02	Учебная практика "Программирование в распределённых системах"	ОК 01 ПК 2.4.	ОК 02 ПК 2.5.	ОК 03 ПК 2.6.	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
УП.02.03	Учебная практика "Разработка проектной документации"	ОК 01 ПК 2.4.	ОК 02 ПК 2.5.	ОК 03 ПК 2.6.	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по разработке информационных систем	ОК 01 ПК 2.4.	ОК 02 ПК 2.5.	ОК 03 ПК 2.6.	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01 ПК 3.4.	ОК 02 ПК 3.5.	ОК 03 ПК 3.6.	ОК 04 ПК 3.7.	ОК 05 ПК 3.8.	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
МДК.03.01	Информационные технологии в работе оператора ЭВМ	ОК 01 ПК 3.4.	ОК 02 ПК 3.5.	ОК 03 ПК 3.6.	ОК 04 ПК 3.7.	ОК 05 ПК 3.8.	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика "Обработка текстовой и табличной информации"	ОК 01 ПК 3.4.	ОК 02 ПК 3.5.	ОК 03 ПК 3.6.	ОК 04 ПК 3.7.	ОК 05 ПК 3.8.	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
УП.03.02	Учебная практика "Обработка графической и мультимедийной информации"	ОК 01 ПК 3.4.	ОК 02 ПК 3.5.	ОК 03 ПК 3.6.	ОК 04 ПК 3.7.	ОК 05 ПК 3.8.	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
УП.03.03	Учебная практика "Настройка операционной системы и технического обеспечения вычислительной системы"	ОК 01 ПК 3.4.	ОК 02 ПК 3.5.	ОК 03 ПК 3.6.	ОК 04 ПК 3.7.	ОК 05 ПК 3.8.	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации операционной системы и технического обеспечения вычислительной системы	ОК 01 ПК 3.4.	ОК 02 ПК 3.5.	ОК 03 ПК 3.6.	ОК 04 ПК 3.7.	ОК 05 ПК 3.8.	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.

Пояснения		
1. Настоящий рабочий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности по специальности 09.02.04 "Информационные системы (по отраслям)", утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 года, регистрационный номер 525.		
2. Рабочий учебный план предназначен для подготовки специалистов по специальности 09.02.04 "Информационные системы (по отраслям)" на базе среднего общего образования очной формы обучения, базовая подготовка. Срок обучения 2 года 10 мес. Начало подготовки 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса.		
3. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура. Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа аудиторных занятий, указанных в рабочем учебном плане и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.		
4. Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: Безопасность жизнедеятельности. Объем часов на дисциплину составляет 68 час., из них на освоение основ военной службы - 48 час. Для подгрупп девушек это время используется на освоение основ медицинских знаний.		
5. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.		
6. Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Время отведенное на вариативную часть (900 час.) распределено на углубление подготовки, получение дополнительных компетенций, умений и знаний, введения новых дисциплин.		
7. Консультации для студентов очной формы обучения предусмотрены в объеме из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные и определяются образовательной организацией.		
8. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Учебная практика проводится на базе колледжа ВятГУ преподавателями, ведущими профессиональные модули и дисциплины профессионального цикла. Производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) проводятся в организациях на основе договоров, заключаемых между университетом и организациями. По результатам всех видов практик обучающиеся представляют в колледж отчет и дневник практики.		
9. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающихся за семестр. Формами промежуточной аттестации являются: экзамен, зачет, зачет дифференцированный. Зачеты (в том числе и дифференцированные) проводятся за счет времени, отведенного на изучение учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса. Экзамены (квалификационные) по профессиональным модулям проводятся в период и за счет времени, отводимого на учебную практику или производственную практику (по профилю специальности). Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). Профессиональные модули заканчиваются квалификационными экзаменами. Рабочим учебным планом предусмотрено проведение комплексных форм контроля по междисциплинарным курсам.		
10. Государственная итоговая аттестация предусмотрена в форме подготовки и защиты выпускной квалификационной работы, на подготовку которой отводится 4 недели, на защиту - 2 недели.		
Согласовано		
Директор колледжа		Л.В. Вахрушева
Заместитель директора по учебной работе		С.Г. Жвакина