



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

090204

Информационные системы (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 525

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№ Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	4	[4] МДК.01.01. Эксплуатация информационных систем
			[4] МДК.01.02. Методы и средства проектирования
2	Экз	6	[6] МДК.02.01. Информационные технологии и платформа разработки информационных систем
			[6] МДК.02.02. Управление проектами
3	Диф. зач	8	[8] УП.03.01. Учебная практика
			[8] ПП.03.01. Производственная практика (по профилю специальности)
			[8] МДК.03.01. Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс ОП.04	Наименование компьютерные сети	Формируемые компетенции															
		ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5				
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документирование	ПК 1.7	ПК 1.9														
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.9													
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ПК 2.3	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				
ОП.07	Основы проектирования баз данных	ПК 1.7	ПК 1.9														
ОП.08	Технические средства информатизации	ПК 1.7	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5				
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9							
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10									
ОП.11	Компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 2.4	ПК 2.5				
ОП.12	Делопроизводство	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.9	ПК 2.1	ПК 2.4				
ОП.13	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 2.4				
ОП.14	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.6					
ОП.15	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.6	ПК 1.8				
ОП.16	Вычислительные системы высокой производительности	ПК 2.1															
ОП.17	Информационная безопасность и защита информации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.10				
ПМ	Профессиональные модули																
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных 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 1.3				
МДК.01.01	Эксплуатация информационных систем	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10									
МДК.01.02	Методы и средства проектирования	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				
УП.01.01	Учебная практика	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				
УП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10									
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
МДК.02.01	Информационные технологии и платформа разработки информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
МДК.02.02	Управление проектами	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6													
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6													

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции															
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	
ПТ.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
ПТ.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

1	кабинет социально-экономических дисциплин
2	кабинет иностранного языка
3	кабинеты математических дисциплин
4	кабинет стандартизации и сертификации
5	кабинет экономики и менеджмента
6	кабинет социальной психологии
7	кабинет безопасности жизнедеятельности
8	лаборатория технологии разработки баз данных
9	лаборатория системного и прикладного программирования
10	лаборатория инфокоммуникационных систем
11	лаборатория управления проектной деятельностью
12	инновационно-технологический бизнес-инкубатор
13	тренажерный зал
14	спортивный зал
15	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
16	стрелковый тир
17	библиотека, читальные залы с выходом в сеть Интернет
18	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>Настоящий учебный план государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (далее – ВлГУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 525 от 14.05.2014 (зарегистрирован Министерством юстиции № 32962 от 03.07.2014) «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)»</p>
<p>I. Организация учебного процесса и режим занятий</p>
<p>1. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 090204 «Информационные системы (по отраслям)» при очной форме обучения составляет 199 недель (включая общеобразовательный цикл) согласно ФГОС; теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование – 123 недели; учебная и производственная практика – 25 недель; преддипломная практика – 4 недели; промежуточная аттестация – 7 недель; итоговая государственная аттестация – 6 недель; каникулярное время – 34 недели.</p>
<p>2. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.</p>
<p>3. Консультации для обучающихся проводятся в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, устные.</p>
<p>4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.</p>
<p>5. Количество экзаменов в каждом учебном году не должно превышать 8, а количество зачетов – 10.</p>
<p>6. Продолжительность учебной недели – пятидневная.</p>
<p>7. Продолжительность занятий – группировка парами.</p>
<p>8. Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентируются Положением о рейтинговом контроле знаний учащихся ВлГУ.</p>
<p>9. Учебная практика (9 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (16 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Практики проводятся на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, а также на базе организаций, с которыми заключены соответствующие договоры. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде зачета с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчет и заполненный дневник по практикам.</p>
<p>10. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, организаций, с которыми заключены договоры о проведении практик, а также организаций, представляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.</p>
<p>11. Итоговая государственная аттестация состоит из аттестационных испытаний в виде защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в форме дипломного проекта.</p>
<p>12. Тематика выпускных квалификационных работ определяется при разработке Программы итоговой государственной аттестации.</p>
<p>13. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии.</p>
<p>14. Заседания Государственной аттестационной комиссии протоколируются.</p>
<p>II. Общеобразовательный цикл</p>
<p>В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед. Учебное время, отводимое на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889). Промежуточная аттестация при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Два экзамена – русский язык и математика, являются обязательными и проводятся в письменной форме.</p>

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

III. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)	
В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 090204 «Информационные системы (по отраслям)», обязательная часть циклов ОПОП составляет 3024 часа обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 4536 часов. Вариативная часть составляет 1360 часов, обязательная часть 3176 часов максимальной учебной нагрузки.	
По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрена самостоятельная учебная нагрузка, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.	
Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.	
Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.	
Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.	

Учебный план составлен согласно ФГОС СПО по специальности 090204 «Информационные технологии (по отраслям)», приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №525 от 14.05.2014

Учебный план разработан кафедрой

«Информационных систем и программной инженерии»

И.Е. Жигалов

Учебный план согласован с КИТП

Ю.Д. Корогодов

Одобен научно-методическим советом университета

Протокол № 9 от «19» мая 2016 г.

Проректор по УМР

А.А. Панфилов

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа

Ю.Д. Корогодов

Начальник УМУ

И.П. Шеин

Согласовано:

 / Шорин А.В. директор ООО "Системный Подход"

