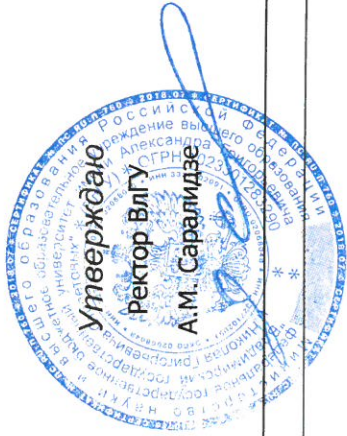


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения

Очная (Ускор. обуч.) Нормативный срок освоения ОПОП 2г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений











**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
				▼	☒	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	☒
				[2] МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	☒
				[2] МДК.02.03	Математическое моделирование	☒
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	☒
				[4] МДК.05.03	Тестирование информационных систем	☒
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	☒
				[5] ОП.13	Основы финансовой грамотности	☒
				[5] ОП.07	Экономика отрасли	☒
4	Экз	Комплексный экзамен	5	[5] ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	☒
				[6] МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	☒
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	☒
				[6] МДК.09.04	Основы мобильной разработки	☒
				[6] МДК.09.04	Основы мобильной разработки	☒

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции									
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>										
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>										
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>										
БД.01	Русский язык										
БД.02	Литература										
БД.03	Иностранный язык										
БД.04	История										
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)										
БД.06	Химия										
БД.07	Экология										
БД.08	Физическая культура										
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности										
БД.10	География										
БД.11	Биология										
БД.12	Астрономия										
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>										
ПД.01	Математика										
ПД.02	Информатика										
ПД.03	Физика										
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>										
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6				
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7			
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6		ОК 9			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 4	ОК 6	ОК 10						
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
ОГСЭ.06	Культура речи	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 10				
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>			
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10			
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ОК 10					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10				
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>
		<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 1.6</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>
		<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 5.6</b>	<b>ПК 5.7</b>	<b>ПК 6.1</b>	<b>ПК 6.3</b>	<b>ПК 6.4</b>	<b>ПК 6.5</b>	<b>ПК 7.1</b>	<b>ПК 7.2</b>
		<b>ПК 7.5</b>	<b>ПК 8.1</b>	<b>ПК 8.2</b>	<b>ПК 8.3</b>	<b>ПК 9.1</b>	<b>ПК 9.2</b>	<b>ПК 9.3</b>	<b>ПК 9.4</b>	<b>ПК 9.6</b>	<b>ПК 9.7</b>
		<b>ПК 10.1</b>	<b>ПК 11.1</b>	<b>ПК 11.2</b>	<b>ПК 11.3</b>	<b>ПК 11.4</b>	<b>ПК 11.5</b>	<b>ПК 11.6</b>			
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.4	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 7.2
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 6.1	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 5.6	ПК 5.7



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции														
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10
ОП.03	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 9.3	ПК 10.1	ПК 10.1	ПК 10.1	ПК 10.1	ПК 10.1	ПК 10.1	ПК 10.1	ПК 10.1	ПК 10.1	ПК 10.1
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ПК 7.3	ПК 7.5	ПК 9.7	ПК 9.7	ПК 9.9	ПК 11.1	ПК 11.1	ПК 11.1	ПК 11.1	ПК 11.1	ПК 11.1	ПК 11.1	ПК 11.1	ПК 11.1	ПК 11.1
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10
ОП.10	Численные методы	ПК 5.2	ПК 5.6	ПК 6.1	ПК 6.1	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 6.5	ПК 6.5	ПК 6.5	ПК 6.5	ПК 6.5	ПК 6.5	ПК 6.5	ПК 6.5
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 9.4	ПК 9.4	ПК 9.6	ПК 9.10	ПК 9.10	ПК 9.10	ПК 9.10	ПК 9.10	ПК 9.10	ПК 9.10	ПК 9.10	ПК 9.10	ПК 9.10
ОП.13	Основы финансовой грамотности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.5</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5	ПК 2.5
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.4	ПК 5.4	ПК 5.4	ПК 5.4	ПК 5.4	ПК 5.4	ПК 5.4	ПК 5.4	ПК 5.4	ПК 5.4
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ПК 5.2	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.6	ПК 5.6	ПК 5.6	ПК 5.6	ПК 5.6	ПК 5.6	ПК 5.6	ПК 5.6	ПК 5.6	ПК 5.6	ПК 5.6	ПК 5.6
МДК.05.04	Моделирование и анализ программного обеспечения	ПК 5.1	ПК 5.5	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10
УП.05.02	Учебная практика	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7	ПК 5.7
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10	ОК 10
<b>ПМ.08</b>	<b>Разработка дизайна веб-приложений</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 10</b>
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ПК 8.1	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3	ПК 8.3

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 8.1	ПК 8.2
МДК.08.03	Компьютерная графика	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 8.1	ПК 8.2
УП.08.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 8.1	ПК 8.2
ПП.08.01	Производственная практика	ПК 8.3											
ПП.08.02	Производственная практика	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3									
ПП.08.02	Производственная практика	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3									
<b>ПМ.09</b>	<b>Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ПК 9.1</b>	<b>ПК 9.2</b>
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 9.1	ПК 9.2
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 9.1	ПК 9.2
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ПК 9.10											
МДК.09.04	Основы мобильной разработки	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 9.1	ПК 9.2
УП.09.01	Учебная практика	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.9	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 9.8	
ПП.09.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 9.1	ПК 9.2
ПП.09.02	Производственная практика	ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10	ПК 9.9	ПК 9.10	ПК 9.1	ПК 9.2
ПП.09.02	Производственная практика	ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10	ПК 9.1	ПК 9.2
<b>ПДП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>	<b>ПК 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 5.4</b>	<b>ПК 5.5</b>	<b>ПК 5.6</b>	<b>ПК 5.7</b>	<b>ПК 8.1</b>	<b>ПК 8.2</b>	<b>ПК 8.3</b>	<b>ПК 9.1</b>	<b>ПК 9.2</b>
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ПК 9.3</b>	<b>ПК 9.4</b>	<b>ПК 9.5</b>	<b>ПК 9.6</b>	<b>ПК 9.7</b>	<b>ПК 9.8</b>	<b>ПК 9.9</b>	<b>ПК 9.10</b>	<b>ПК 9.10</b>	<b>ПК 9.10</b>	<b>ПК 9.1</b>	<b>ПК 9.2</b>
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 9.1	ПК 9.2
	Защита выпускной квалификационной работы	ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 9.1	ПК 9.2
	Проведение государственного экзамена	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 9.1	ПК 9.2
		ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 9.1	ПК 9.2

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план государственного образовательного учреждения высшего 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 № 1547 от 9 декабря 2016 года, зарегистрирован Министерством юстиции (№ 44936 от 26.12.2016) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование»

### I. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» при очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 147 недель согласно ФГОС: теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование – 84 недели; учебная и производственная практика – 24 недели; преддипломная практика – 4 недели; промежуточная аттестация – 6 недель; итоговая государственная аттестация – 6 недель; каникулярное время – 23 недели.
2. Максимальный объем образовательной программы обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
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.
4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, комплексных экзаменов (за счет часов, отведенных на промежуточную аттестацию.), зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
5. Количество экзаменов в каждом учебном году не должно превышать 8, а количество зачетов – 10.
6. Продолжительность учебной недели – пятидневная.
7. Продолжительность занятий – группировка парами.
8. Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентируются Положением о рейтинговом контроле знаний учащихся ВлГУ.

9. Учебная практика (10 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (14 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно и рассредоточенно 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 зачёта с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчет и заполненный дневник по практикам.
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, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.
11. Итоговая государственная аттестация состоит из аттестационных испытаний в виде защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в форме дипломного проекта или работы, государственного экзамена (в виде демонстрационного экзамена).
12. Тематика выпускных квалификационных работ определяется при разработке Программы итоговой государственной квалификационной работы, которая выполняется в форме дипломного проекта или работы, государственного экзамена (в виде демонстрационного экзамена).
13. Защита выпускных квалификационных работ проводится при разработке Программы итоговой государственной квалификационной работы, которая выполняется в форме дипломного проекта или работы, государственного экзамена (в виде демонстрационного экзамена).
14. Заседания Государственной аттестационной комиссии протоколируются.

### II.

- Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)
- В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования в академических часах составляет 3168 часов, вариативная часть составляет 1296 часов.
- По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, 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» может использоваться на освоение основ медицинских знаний.

### Согласовано

Учебный план составлен согласно ФГОС СПО, утвержденного Министерством образования и науки РФ приказ № 1547 от "9" декабря 2016 г.

Учебный план подготовлен кафедрой "Информационных систем и программной инженерии" (№25) зав. Кафедрой ИСПИ \_\_\_\_\_ Жигалов И.Е.

Учебный план рассмотрен на заседании кафедры "Информационных систем и программной инженерии" (№25) Протокол № 12 от «19.06» 20 19 г. зав. Кафедрой ИСПИ \_\_\_\_\_ Жигалов И.Е.

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа информационных технологий и предпринимательства: Протокол № 1 от «28.08» 20 19 г. директор КИТП \_\_\_\_\_ Мишулина Н.Е.

Одобрен научно-метод. советом университета: Протокол № 1 от «19.09» 20 19 г. проректор по ОД \_\_\_\_\_ Панфилов А.А.

Начальник учебно-методического управления

\_\_\_\_\_ Шеин И.П.

Согласовано с представителем работодателя:

ООО "БСЦ Мск"

(наименование)

Выгорчук Р.Н.

(расшифровка)

