

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор ВлГУ

А.М. Саралидзе

"27" октября 2022 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 3 от 27 октября 2022 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Кафедра: Кафедра информационных систем и программной инженерии

Квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование


Основной	Виды деятельности
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Разработка дизайна веб-приложений
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

 / Панфилов А.А./

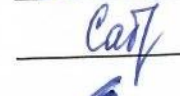
Начальник УМУ

 / Шейн И.П./

Директор ИИТР

 / Галкин А.А./

Директор КИТП

 / Мишулина Н.Е./

Зав. кафедрой ИСПИ

 / Жигалов И.Е./

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации															Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Распределение по курсам и семестрам																		Объём ОП		
		Экзамены			Зачеты		Диффер. зачеты		Курсовые проекты		Курсовые работы		Контрольные работы		Другие			Объём ОП		Семест.			Консультации			Семестр 1					Семестр 2					ЦК	Обяз. часть	Вар. часть											
																	Всего		в том числе					16 нед		в том числе						16 (6) нед		в том числе															
																	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП		Семест.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП		Семест.	Консульт.				Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация					
																	36	34					36		34																								
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																								69,49%						30,51%																			
																								2952						1296																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20	5	29	3						23	4248	176	34	2992	888	1284	524	80	290	612	32	4	544	176	272	96		32	864	32	8	544	176	256	112		64											
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	5	4						6	532	16	2	496	32	464				18	132	4		128	16	112				98	2		96		96														
ОГСЭ.02	История			1						1	48			48		48					16			16		16				32			32		32														
ОГСЭ.03	Психология общения			2						1	48			48		48					16			16		16				32			32		32														
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6								1-5	208	12	2	176		176				18	34	2		32		32				34	2		32		32														
ОГСЭ.05	Физическая культура		1-5	6							176			176		176					32			32		32				32			32		32														
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		1						1	274	14	4	224	64	128	32			32	136	6	2	112	32	64	16		16	86	4	2	64	16	32	16		16											
ЕН.01	Элементы высшей математики	2								1	154	8	2	128	32	64	32			16	68	4		64	16	32	16			86	4	2	64	16	32	16		16											
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	1									68	2	2	48	16	32				16	68	2	2	48	16	32			16																				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6		9						5	1044	60	12	900	400	340	160			72	190	12	2	160	80	48	32		16	208	14	2	176	80	48	48		16											
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			2						1	88	8		80	48	32					52	4		48	32	16				36	4		32	16	16														
ОП.03	Информационные технологии			2						1	104	8		96	32	32					52	4		48	16	16	16			52	4		48	16	16	16													
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	12									172	8	4	128	64	32	32			32	86	4	2	64	32	16	16		16	86	4	2	64	32	16	16		16											
ОП.14	Документоведение			2							34	2		32	16		16												34	2		32	16	16	16														
ПЦ	Профессиональный цикл	11		15	3					11	2398	86	16	1372	392	352	332	80	168	154	10			144	48	48	48			472	12	4	208	80	80	48		32											
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	4		6	1					5	948	44	6	592	192	152	144	32	54	52	4		48	16	16	16				228	8		112	48	48	16													
МДК.05.04	Технология разработки программного обеспечения			2						1	104	8		96	32	32	32			52	4		48	16	16	16				52	4		48	16	16	16													
МДК.05.05	Моделирование и анализ программного обеспечения	3								2	104	6	2	80	32	32	16			16										34	2		32	16	16														
МДК.05.06	Математическое моделирование			2							34	2		32	16	16														34	2		32	16	16														
УП.05.01	Учебная практика			2			РП	<input type="checkbox"/>	час		108			108	нед		3			час			нед						час			108	нед	3															
	Всего часов по МДК																							618						520																			
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	2		4	1					2	552	12	2	288	64	88	48	16	34	50	2		48	16	16	16				192	2	2	64	16	32	16		16											
ПМ.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	2								1	134	4	2	112	32	48	32			16	50	2		48	16	16	16			84	2	2	64	16	32	16		16											
УП.08.01	Учебная практика			2			РП	<input type="checkbox"/>	час		108			108	нед		3			час			нед						час			108	нед	3															
	Всего часов по МДК																							246						216																			
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	5		4	1					4	754	30	8	492	136	112	140	32	80	52	4		48	16	16	16				52	2	2	32	16		16		16											
ПМ.09.04	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	2								1	104	6	2	80	32	16	32			16	52	4		48	16	16	16			52	2	2	32	16		16		16											
	Всего часов по МДК																							522						420																			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики																							час		828		828		нед		23		час				нед		час				216		нед		6	
	Учебная практика																							час		432		432		нед		12		час				нед		час				216		нед		6	
	Концентрированная																							час		216		216		нед		6		час				нед		час				216		нед		6	
	Рассредоточенная																							час		216		216		нед		6		час				нед		час				216		нед		6	
	Производственная (по профилю специальности) практика																							час		396		396		нед		11		час				нед		час						нед			
	Концентрированная																							час		396		396		нед		11		час				нед		час						нед			
	Рассредоточенная																							час				нед						час				нед		час						нед			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам												Объём ОП	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.	Консультации	Всего	Обязательная в том числе				Промежут. аттестация	Курс 1				Курс 2				ЦК									
													Семестр 1					Семестр 2																	
													16 нед					16 (6) нед				в том числе					Объём ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				
Объём ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть																
КОНСУЛЬТАЦИИ по О												4				8																			
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		34										4				8				3168	1296														
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		20	5	29	3		23	4464	176	34	2992	888	1284	524	80	290	612	32	4	544	176	272	96		32	864	32	8	544	176	256	112		64	
Экзамены (без учета физ. культуры)												2				4																			
Зачеты (без учета физ. культуры)												1				8																			
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																			
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																			
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																			
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам												Объём ОП										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.	Консультации	Всего	в том числе	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. практик.	Промежуг. аттестация	Курс 2				Семестр 3				Семестр 4				ЦК	Обяз. часть	Вар. часть						
																		16 нед				16 нед				16 (7) нед												
																		Объём ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	Объём ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. практик.				Промежуг. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе
Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. практик.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. практик.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. практик.																											
	Рассредоточенная						час				нед					час				нед				час				нед										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О									34	4				6																							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																					
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ в АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	20	5	29	3			23	4464	176	34	2992	888	1284	524	80	290	612	32	4	544	144	216	96	16	32	900	32	6	544	144	200	96	32	66			
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	2				4																
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	2				7																
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	1				1																
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																					
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																					
																												3168		1296								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам															Объём ОП						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.	Консультации	Всего	Промежут. аттестация	Семестр 5 16 нед					Семестр 6 8 (8) нед					ЦК	Обяз. часть	Вар. часть										
														Обязательная в том числе	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.				Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
		Объём ОП	Самост.	Консульт.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	Лекции, уроки											Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.										
КОНСУЛЬТАЦИИ по О												6					6																			
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		34										6					6																			
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		20	5	29	3			23	4464	176	34	2992	888	1284	524	80	290	606	32	6	544	160	200	80	32	24	870	16	6	272	88	140	44	72	3168	1296
Экзамены (без учета физ. культуры)												2					5																			
Зачеты (без учета физ. культуры)												5					4																			
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												1																								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																				
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																				

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
					▼	☒	
1	Экз	Комплексный экзамен	5	[5] ОП.07 Экономика отрасли	▼	☒	☒
				[5] ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПМ.09.02 Оптимизация веб-приложений	▼	☒	☒
				[6] ПМ.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений	▼	☒	

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 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
НО	Начальное общее образование																	
ОО	Основное общее образование																	
БД	Базовые дисциплины																	
ПД	Профильные дисциплины																	
ПОО	Предлагаемые ОО																	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9								
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												
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 4	ОК 6	ОК 9													
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9											
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5												
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9													
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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 2.1	
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 10.1	ПК 10.2	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 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	
		ПК 6.1	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.4	
		ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.9	ПК 9.10									
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 9	ПК 10.1	ПК 4.1	ПК 4.4	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.5	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5	
ОП.03	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.6	ПК 10.1	ПК 4.1	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 7.5										
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9								
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6	ПК 12.1	ПК 12.2	ПК 12.3	ПК 12.4	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6	ПК 12.1	ПК 12.2	ПК 12.3	ПК 12.4	ПК 12.5	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 10.2	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 4.2	ПК 5.2	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	
ОП.10	Численные методы	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 10.1	ПК 11.1	ПК 3.4	ПК 5.1	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.4	ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.5	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 8.4	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 11.1	ПК 9.7	ПК 9.10								
ОП.13	Основы финансовой грамотности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6											
ОП.14	Документоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 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 2.4	ПК 2.5
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.5
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	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		
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.5
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7					
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.6	ПК 5.7								
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4								
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ПК 5.2	ПК 5.5	ПК 5.6									
МДК.05.04	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 5.1	ПК 5.4							
МДК.05.05	Моделирование и анализ программного обеспечения	ПК 5.1	ПК 5.5	ПК 5.7									
МДК.05.06	Математическое моделирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 5.1
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7								
УП.05.02	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7								
ПП.05.01	Производственная практика	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7					
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3
ПМ.08.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ПК 8.1											
ПМ.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ПК 8.2	ПК 8.3										
УП.08.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3
УП.08.02	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3
ПП.08.01	Производственная практика	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3									
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.5	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 5.4	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	
ПМ.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3
		ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6									
ПМ.09.02	Оптимизация веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 9.7	ПК 9.9	ПК 9.10
ПМ.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 9.8		
ПМ.09.04	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 5.4	ПК 2.5								
МДК.09.05	Основы мобильной разработки	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.9							
УП.09.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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					
ПП.09.01	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		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 9.7	ПК 9.8	ПК 9.9	ПК 9.10				
	Государственная итоговая аттестация	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				
	<i>Демонстрационный экзамен</i>	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				
	<i>Защита дипломного проекта (работы)</i>	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				

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план федерального государственного бюджетного 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», роимерной основной образовательной программе.

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 – 82 недели; учебная и производственная практика – 23 недели; преддипломная практика – 4 недели; промежуточная аттестация – 9 недель; государственная итоговая аттестация – 6 недель; каникулярное время – 23 недели.
2. Объем образовательной программы обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
3. Консультации для обучающихся проводятся в объеме 4 часов на каждого обучающегося 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 времени, отведенного 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 превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета дисциплины Физическая культура).
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 (12 недель) и производственная практика (11 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 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. Государственная итоговая аттестация состоит из аттестационных испытаний в виде демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).
12. Тематика дипломных проектов (работ) определяется при разработке Программы государственной итоговой аттестации.
13. Защита дипломных проектов (работ) проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.
14. Заседания Государственной экзаменационной 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 4464 часа. Объем образовательной программы в академических часах составляет 3168 часов, вариативная часть составляет 1296 часов.

Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

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 рассмотрен на заседании кафедры «Информационные системы и программная инженерия»
протокол № 3а от « 20.10 » 20 22 г. зав. кафедрой ИСПИ [подпись] Жигалов И.Е.
(наименование) (подпись) (расшифровка)

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа инновационных технологий и предпринимательства:
протокол № 3 от « 20.10 » 20 22 г. директор КИТП [подпись] Мишулина Н.Е.
(подпись) (расшифровка)

Одобрено научно-метод. советом университета:
протокол № 2 от « 20.10 » 20 22 г. проректор по ОД [подпись] Панфилов А.А.
(подпись) (расшифровка)

Согласовано с представителем
работодателя:

ООО „Аистсофт“
(наименование)



[подпись, печать]
(подпись, печать)

Красоткин О.Н.
(расшифровка)