

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор ВлГУ

Саралидзе А.М.

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

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Кафедра информационных систем и программной инженерии

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

/ Панфилов А.А./

Начальник УМУ

/ Шеин И.П./

Директор ИИТР

/ Галкин А.А./

Директор КИТП

/ Мишулина Н.Е./

Зав. кафедрой ИСПИ

/ Жигалов И.Е./

	Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
	Не менее	Факт													
Итого по ОП	5940	5940	1476	624	852	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	624	852										
Начальное общее образование															
Основное общее образование															
Среднее общее образование	1476	1476	1476	624	852										
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	518				272	192	80	128	64	64	118	64	54	
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	314				262	144	118	52		52				
Общепрофессиональный цикл	612	968				442	212	230	266	230	36	260	144	116	
Профессиональный цикл	1728	2448				500	64	436	1066	318	748	882	404	478	
Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
	Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
	Период гос.эк.		-			-			-			-			
Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	31.5	-	34.95	35	-	30	30.1	-	30	30	-	30	30	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	1	3	6	2	4	6	2	4	6	2	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	2	7	10	5	5	8	2	6	9	3	6	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1	1	1		
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		8	8		5	4	1	6	4	2	4	4		
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		79.42%													
Доля практик в профессиональном цикле (%)		27.61%													
Процент практической подготовки от общего объема часов (%)	ОП		7.8%												
	СОО		7.8%												
	ПП		46.1%												
	ОГСЭ		19.3%												
	ЕН		38.2%												
	ОПЦ		34%												
	ПЦ		52.7%												
	ГИА		100%												
Итого по блокам		36.5%													
Процент практической подготовки от общего объема часов на практики (%)		100%													

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							Контроль пр. подгот
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	
СОО.Среднее общее образование													
+	БД.01	Русский язык	1		80								
+	БД.02	Литература	1		52								
+	БД.03	Иностранный язык	2		66								
+	БД.04	История	1		34								
+	БД.04	История	2		44								
+	БД.04	История	1		50								
+	БД.05	Обществознание	2		66								
+	БД.06	География	1		34								
+	БД.06	География	2		44								
+	БД.07	Математика	1		102								
+	БД.07	Математика	2		196								
+	БД.08	Химия	2		88								
+	БД.09	Биология	1		34								
+	БД.10	Физическая культура	1		34								
+	БД.10	Физическая культура	2		44								
+	БД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	1		34								
+	БД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	1		50								
+	ГД.01	Физика	2		86								
+	ГД.02	Информатика	1		68	34		16	18				
+	ГД.02	Информатика	2		108	44		22	22				
+	ЭК.ДВ.01.01	Введение в специальность	1		52	16		16					
+	ЭК.ДВ.01.01	Введение в специальность	2		66	22		22					
-	ЭК.ДВ.01.02	Основы веб	1		52	16		16					
-	ЭК.ДВ.01.02	Основы веб	2		66	22		22					
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													
+	ОГСЭ.01	Основы философии	3		48								
+	ОГСЭ.02	История	3		48								
+	ОГСЭ.03	Психология общения	3		32								
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32	16			16				
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		40	20			20				
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		32	16			16				
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		32	16			16				
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7		32	16			16				
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		38	16			16				
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	3		32								
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	4		40								
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	5		32								
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	6		32								
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	7		32								
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	8		16								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		80	32				32			
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4		118	40				40			
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3		64	16				16			
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	6		52	32				32			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл													
+	ОП.01	Операционные системы и среды	3		82	32			16	16			
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	6		36	16			16				
+	ОП.03	Информационные технологии	4		80	20			20				
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		82	16			16				
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		40	16				16			
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3		16								
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	4		52	34				34			
+	ОП.07	Экономика отрасли	7		56	16				16			
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	5		98	32			32				
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	8		76	32			32				
+	ОП.10	Численные методы	7		48	16			16				
+	ОП.11	Компьютерные сети	5		52	16			16				
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	7		40	16				16			
+	ОП.13	Алгоритмы и структуры данных	5		80	32			32				
+	ОП.14	Основы финансовой грамотности	3		32	16				16			
+	ОП.15	Прикладные протоколы в компьютерных сетях	4		98	20			20				
ПЦ.Профессиональный цикл													
+	МДК.05.01	Технологии разработки программного обеспечения	4		118	40			40				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	МДК.05.02	Проектирование информационных систем	5		72	32		32					
			6		82	16		16					
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	5		52	32		16	16				
			6		82	32		16	16				
+	МДК.05.04	Разработка информационных систем	6		76	32		32					
+	МДК.05.05	Информационные системы автоматизации бизнес-процессов	6		72	32		32					
			7		130	48		32		16			
+	МДК.05.06	Архитектура программного обеспечения	7		70	16		16					
+	УП.05.01	Учебная практика по модулю	7		32	32			32				
+	ПП.05.01	Производственная практика	8		144	144				144			
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8		18								
+	МДК.08.01	Графический и веб-дизайн	3		64	16		16					
			4		70	20		20					
+	МДК.08.02	Мультимедиа технологии	4		58	20		20					
+	МДК.08.03	Разработка веб-интерфейсов	5		114	48		32		16			
+	МДК.08.04	Визуализация данных	6		36	16		16					
+	УП.08.01	Учебная практика	4		72	72				72			
+	ПП.08.01	Производственная практика	6		108	108				108			
+	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	6		18								
+	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	5		80	32		32					
			6		130	48		32		16			
+	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	7		52	16		16					
			8		32	8		8					
+	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	7		56	32		16	16				
			8		40	16		8	8				
+	МДК.09.04	Технологии разработки веб-приложений	4		118	40		40					
+	МДК.09.05	Основы мобильной разработки	7		64	16		16					
			8		50	8		8					
+	УП.09.01	Учебная практика	8		32	32			32				
+	ПП.09.01	Производственная практика	6		144	144				144			
+	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	8		18								
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)	8		144	144				144			
ГИА. Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	8		108	108				108			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	8		108	108				108			

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>ОП.07 Экономика отрасли</i>	4	1
	<i>ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений</i>	4	2
	<i>МДК.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений</i>	4	2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.4
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.4
БД	Базовые дисциплины	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
БД.01	Русский язык	ОК 05; ОК 09
БД.02	Литература	ОК 05; ОК 06
БД.03	Иностранный язык	ОК 09
БД.04	История	ОК 06
БД.05	Обществознание	ОК 03; ОК 06
БД.06	География	ОК 07
БД.07	Математика	ОК 01
БД.08	Химия	ОК 01
БД.09	Биология	ОК 07
БД.10	Физическая культура	ОК 04; ОК 08
БД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 06; ОК 07
ПД	Профильные дисциплины	ОК 01; ОК 02
ПД.01	Физика	ОК 01
ПД.02	Информатика	ОК 02
ЭК	Элективные курсы	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 5.4
ЭК.ДВ.01	Дисциплины по выбору (ЭК.ДВ.01)	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 5.4
ЭК.ДВ.01.01	Введение в специальность	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 5.4
ЭК.ДВ.01.02	Основы веб	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 5.4
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 3; ЛР 4; ЛР 5; ЛР 6; ЛР 7; ЛР 8; ЛР 9; ЛР 10; ЛР 11; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 15
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 08; ОК 09; ЛР 1; ЛР 3; ЛР 5; ЛР 6; ЛР 7; ЛР 8; ЛР 9; ЛР 11
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 06
ОГСЭ.02	История	ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ЛР 1; ЛР 5; ЛР 6; ЛР 8; ЛР 11
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 04; ОК 05; ОК 06; ЛР 3; ЛР 6; ЛР 7; ЛР 9
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 03; ОК 04; ОК 09
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03; ОК 04; ОК 08; ЛР 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01; ОК 03; ОК 04
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01; ОК 03; ОК 04
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01; ОК 03; ОК 04

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01; ОК 03; ОК 04
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.4; ПК 9.7; ПК 9.10; ЛР 1; ЛР 2; ЛР 3; ЛР 4; ЛР 9; ЛР 10
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 9.4; ПК 9.7
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 5.3
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 9.4; ПК 9.7
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 5.4
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ЛР 2; ЛР 3
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06; ОК 07; ЛР 1; ЛР 9; ЛР 10
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.7; ЛР 4
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 9.4; ПК 9.7
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 9.1
ОП.10	Численные методы	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 5.4
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 5.4; ПК 5.6
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 9.7; ПК 9.10
ОП.13	Алгоритмы и структуры данных	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 5.4
ОП.14	Основы финансовой грамотности	ОК 03; ЛР 4
ОП.15	Прикладные протоколы в компьютерных сетях	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 5.4; ПК 5.6; ПК 9.2
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 15
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 15
МДК.05.01	Технологии разработки программного обеспечения	ПК 5.4; ЛР 14; ЛР 15
МДК.05.02	Проектирование информационных систем	ПК 5.1; ПК 5.2; ЛР 14; ЛР 15
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ПК 5.5; ПК 5.7; ЛР 14; ЛР 15
МДК.05.04	Разработка информационных систем	ПК 5.3; ПК 5.4; ЛР 14; ЛР 15
МДК.05.05	Информационные системы автоматизации бизнес-процессов	ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.4; ПК 5.6; ЛР 14; ЛР 15
МДК.05.06	Архитектура программного обеспечения	ПК 5.1; ПК 5.4; ЛР 14; ЛР 15
УП.05.01	Учебная практика по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ЛР 13
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; ЛР 13
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 15
МДК.08.01	Графический и веб-дизайн	ПК 8.1; ПК 8.2; ЛР 14; ЛР 15
МДК.08.02	Мультимедиа технологии	ПК 8.3; ЛР 14; ЛР 15
МДК.08.03	Разработка веб-интерфейсов	ПК 8.3; ЛР 14; ЛР 15

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.08.04	Визуализация данных	ПК 8.1; ПК 8.2; ЛР 14; ЛР 15
УП.08.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ЛР 13
ПП.08.01	Производственная практика	ПК 8.1; ПК 8.2; ПК 8.3; ЛР 13
ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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; ЛР 13; ЛР 14; ЛР 15
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	ПК 9.1; ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.5; ЛР 14; ЛР 15
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	ПК 9.4; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.9; ПК 9.10; ЛР 14; ЛР 15
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ПК 9.8; ЛР 14; ЛР 15
МДК.09.04	Технологии разработки веб-приложений	ПК 9.2; ЛР 14; ЛР 15
МДК.09.05	Основы мобильной разработки	ПК 9.2; ПК 9.3; ПК 9.5; ПК 9.7; ЛР 14; ЛР 15
УП.09.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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; ЛР 13
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; ЛР 13
ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	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; ЛР 13
ГИА	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
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	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
ГИА.02	Защита дипломного проекта (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; ПК 9.3; ПК 9.4; ПК 9.5; ПК 9.6; ПК 9.7; ПК 9.8; ПК 9.9; ПК 9.10

1.1. Нормативная база

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 (далее - ФГОС) 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», ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки №413 от 17.05.2012, письма МИНПРОСВЕЩЕНИЯ Российской Федерации №05-592 от 01.03.2023 «О направлении рекомендаций», примерной основной образовательной программы.

1.2. 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 основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев, включая всего 199 недель согласно ФГОС 09.02.07 «Информационные системы и программирование»: теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование - 131 неделю; учебная и производственная практики - 13 недель; преддипломная практика - 4 недели; промежуточная аттестация - 11 недель; государственная итоговая аттестация - 6 недель; каникулярное время - 34 недели.

2. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся по очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

3. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, квалификационных экзаменов за счет засов, отведенных на промежуточную аттестацию, зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

4. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета дисциплины «Физическая культура»).

5. Продолжительность учебной недели - пятидневная.

6. Продолжительность занятий - группировка парами. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается 45 минут. При использовании сдвоенных уроков предусматриваются между ними 20-ти минутные перерывы на отдых.

7. Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентируются Положением о рейтинговом контроле знаний учащихся КИТП ВлГУ.

8. Учебная практика (2 недели) и производственная практика (11 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточено и/или концентрированно в несколько периодов. Практики проводятся на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, предприятиях и учреждениях Владимирской области по профилю профессиональной деятельности, с которыми заключен соответствующий договор. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференциального зачёта с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчёт и заполненный дневник по практикам.

9. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, предприятиях и организациях, с которым заключен соответствующий договор, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по

преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.

10. 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.

11. 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.

12. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

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

1.3. Общеобразовательный цикл

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 Распоряжения МИНПРОСВЕЩЕНИЯ Российской Федерации №Р-98 от 30.04.2021 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования». Экзамены проводят по учебным дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Физика», «Информатика».

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

1. В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», обязательная часть циклов ППССЗ составляет 3168 часов обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 4464 часа. Вариативная часть составляет 1296 часов обязательной учебной нагрузки при максимальной учебной нагрузке 4464 часов.

2. Вариативная часть циклов ППССЗ использована на увеличение объёма времени, отведённого на дисциплины и модули обязательной части, а также на введение дополнительных дисциплин.

3. Часы вариативной части распределены следующим образом: Иностранный язык в профессиональной деятельности (36), Физическая культура (14), Элементы высшей математики (126), Дискретная математика с элементами математической логики (28), Теория вероятностей и математическая статистика (16), Операционные системы и среды (34), Информационные технологии (32), Алгоритмы и структуры данных (58), Правовое обеспечение профессиональной деятельности (4), Экономика отрасли (20), Основы проектирования баз данных (30), Стандартизация, сертификация и техническое документирование (40), Численные методы (18), Компьютерные сети (4), Менеджмент в профессиональной деятельности (4), Основы финансовой грамотности (32), Прикладные протоколы в компьютерных сетях (98), Технологии разработки программного обеспечения (76), Информационные системы автоматизации бизнес-процессов (202), Архитектура программного обеспечения (52), Разработка веб-интерфейсов (29), Визуализация данных (36), Технологии разработки веб-приложений (118), Проектирование и разработка веб-приложений (31), Основы мобильной разработки (114), Производственная практика (преддипломная) (44).

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы) и демонстрационного экзамена.
2. Тематика дипломных проектов (работ) определяется при разработке программы государственной итоговой аттестации.
3. Защита дипломных проектов (работ) проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.
4. Заседания Государственной экзаменационной комиссии протоколируются.

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 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 Саф Мишулина Н.Е.
(подпись) (расшифровка)

Одобен научно-метод. советом университета:

протокол № 2 от « 20.10 » 20 22 г. проректор по ОД Панфилов А.А.
(подпись) (расшифровка)

Согласовано с представителем
работодателя:

ООО „АИСТСОФТ“ Красоткин ОМ
(наименование) (подпись, печать) (расшифровка)

