

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
Колледж инновационных технологий и предпринимательства

План одобрен НМС ВлГУ  
Протокол № 6 от 20.03.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ВлГУ

Саралидзе А.М.

20 марта 2025 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.09

09.02.09 Веб-разработка

Направленность программы: Разработка веб-приложений на стороне клиента

Кафедра: Кафедра информационных систем и программной инженерии

Квалификация: Разработчик веб-приложений

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 879 от 21.11.2023

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	№ 44н от 18.01.2017 г.

Основной	Виды деятельности
+	проектирование и разработка информационных ресурсов
+	техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
+	разработка веб-приложения на стороне клиента (по выбору)
-	разработка веб-приложения на стороне сервера (по выбору)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМРИПД

/ Паньшин И.В./

Начальник УМУ

/ Шеин И.П./

Директор ИИТЭ

/ Панфилов А.А./

Директор КИТП

/ Мишулина Н.Е./

Зав. кафедрой ИСПИ

/ Жигалов И.Е./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август														
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31										
Числа																																																														
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
I																	Э	К	К																						Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
У	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	20	36	16	8	24	60
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4	4
Пд	Производственная практика (преддипломная)					4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	2	3	1	2	3	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2		2	13
<b>Итого</b>		<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>95</b>

СТРУКТУРА ОП Учебный план ППССЗ СПО '09.02.09\_2026\_11кл.plx', код специальности 09.02.09, год начала подготовки 2026

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 1476	2304
Практики	не менее 432	432
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	2952	2952

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.09\_2026\_11кл.plx', код специальности 09.02.09, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
СГ.01	История России	ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 03; ОК 04; ОК 09
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06; ОК 07
СГ.04	Физическая культура	ОК 04; ОК 08
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01; ОК 07
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 2.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.01	Элементы высшей математики	ОК 01; ОК 03; ОК 04
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01; ОК 03; ОК 04
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 02; ОК 09; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.04	Основы проектирования баз данных	ОК 02; ОК 09; ПК 2.2
ОП.05	Компьютерные сети	ОК 02; ПК 4.1
П	Профессиональный цикл	ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	ПК 1.1; ПК 1.8
МДК.01.02	Техническое документирование	ПК 1.8
МДК.01.03	Разработка интерфейсов пользователя	ПК 1.2
МДК.01.04	Тестирование информационных ресурсов	ПК 1.5
МДК.01.05	Инструментальные средства поддержки разработки кода информационных ресурсов	ОК 04; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.6
МДК.01.06	Основы мобильной разработки	ОК 09; ПК 1.7
УП.01.01	Учебная практика (Проектирование и разработка информационных ресурсов)	ОК 04; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.6
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	ОК 04; ОК 05; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов	ОК 04; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.5
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов	ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика (Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов)	ОК 05; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.09\_2026\_11кл.plx', код специальности 09.02.09, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03	Разработка веб-приложений на стороне клиента	ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Проектирование, дизайн и верстка интерфейсов	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.02	Разработка клиентской части информационных ресурсов	ОК 09; ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика (Разработка веб-приложений на стороне клиента)	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная практика (Разработка веб-приложений на стороне клиента)	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Разработка веб-приложений на стороне сервера	ОК 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов	ПК 4.1
МДК.04.02	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ	ОК 09; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика (Разработка веб-приложений на стороне сервера)	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.8; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 02; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль									
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36													
	Аудиторная нагрузка			30													30													30													
	Контактная работа			30													30													30													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>480</b>	<b>192</b>	<b>96</b>	<b>192</b>				<b>96</b>	<b>36</b>	<b>ТО: 16 Э: 1</b>		<b>792</b>	<b>600</b>	<b>238</b>	<b>200</b>	<b>162</b>	<b>40</b>		<b>80</b>	<b>72</b>	<b>ТО: 20 Э: 2</b>		<b>1404</b>	<b>1080</b>	<b>430</b>	<b>296</b>	<b>354</b>	<b>40</b>		<b>176</b>	<b>108</b>	<b>ТО: 36 Э: 3</b>							
1	СГ.01	История России	ЗачО	48	48	32		16																		ЗачО	48	48	32		16						96	1					
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	32	32			32							Зач	40	40			40							Зач Др	72	72			72					71	1234					
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Др	16	16	16									ЗачО	52	52	18		34							ЗачО Др	68	68	34		34						16	12				
4	СГ.04	Физическая культура	Зач	32	32			32							ЗачО	40	40			40							ЗачО	72	72			72						95	12				
5	СГ.05	Основы финансовой грамотности	ЗачО	32	32	16		16																		ЗачО	32	32	16		16						96	1					
6	СГ.06	Основы бережливого производства	ЗачО	32	32	16		16																		ЗачО	32	32	16		16						25	1					
7	ОП.01	Элементы высшей математики	Др	64	64	32		32							Экз	98	80	40		40				18		Экз Др	162	144	72		72				18		96	12					
8	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Экз	66	48	16		32				18														Экз	66	48	16		32			18		96	1						
9	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	Др	160	64	32	32				96				Экз	98	80	40	40					18		Экз Др	258	144	72	72			96	18		25	12						
10	ОП.04	Основы проектирования баз данных												Экз КП	146	88	40	40	8	40			18			Экз КП	146	88	40	40	8	40		18		25	2						
11	ОП.05	Компьютерные сети	ЗачО	64	64	16	32	16																		ЗачО	64	64	16	32	16						25	1					
12	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	Экз	66	48	16	32				18			Экз ЗачО	150	132	20	40	72				18			Экз(2) ЗачО	216	180	36	72	72			36				1234					
13	МДК.01.03	Разработка интерфейсов пользователя	Экз	66	48	16	32				18															Экз	66	48	16	32			18			25	1						
14	МДК.01.05	Инструментальные средства поддержки разработки кода информационных ресурсов												Экз	78	60	20	40					18			Экз	78	60	20	40				18		25	2						
15	ПМ.03	Разработка веб-приложений на стороне клиента												Зач	160	80	40	40					80			Зач	160	80	40	40			80				234						
16	МДК.03.02	Разработка клиентской части информационных ресурсов												Зач	160	80	40	40					80			Зач	160	80	40	40			80			25	23						
17	ПМ.04	Разработка веб-приложений на стороне сервера												Зач	80	80	40	40								Зач	80	80	40	40							234						
18	МДК.04.02	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ												Зач	80	80	40	40								Зач	80	80	40	40						25	23						
<b>ПРАКТИКИ</b>															72	72			72				2		72	72			72					2									
	УП.01.01	Учебная практика (Проектирование и разработка информационных ресурсов)	ЗачО	72	72			72						ЗачО	72	72			72				2		ЗачО	72	72			72				2	25	2							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																											
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Экз(2) ЗачО(4) Др(4)											Экз(4) Зач(3) ЗачО(2) КП											Экз(6) Зач(3) ЗачО(6) КП Др(4)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											9												11								



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				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
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>													
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		32	<b>16</b>			<b>16</b>				
			2		40	<b>20</b>			<b>20</b>				
			3		32	<b>16</b>			<b>16</b>				
			4		16	<b>8</b>			<b>8</b>				
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>													
+	ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	1		160	<b>32</b>		<b>32</b>					
			2		98	<b>50</b>		<b>40</b>				<b>10</b>	
+	ОП.04	Основы проектирования баз данных	2		146	<b>98</b>		<b>40</b>	<b>8</b>	<b>40</b>			<b>10</b>
+	ОП.05	Компьютерные сети	1		64	<b>48</b>		<b>32</b>	<b>16</b>				
<b>П.Профессиональный цикл</b>													
+	МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	3		48	<b>32</b>		<b>32</b>					
			4		56	<b>40</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>16</b>			
+	МДК.01.02	Техническое документирование	4		40	<b>16</b>		<b>16</b>					
+	МДК.01.03	Разработка интерфейсов пользователя	1		66	<b>42</b>		<b>32</b>					<b>10</b>
+	МДК.01.04	Тестирование информационных ресурсов	3		48	<b>32</b>		<b>16</b>	<b>16</b>				
			4		24	<b>16</b>		<b>8</b>	<b>8</b>				
+	МДК.01.05	Инструментальные средства поддержки разработки кода информационных ресурсов	2		78	<b>50</b>		<b>40</b>					<b>10</b>
+	МДК.01.06	Основы мобильной разработки	3		32	<b>16</b>		<b>16</b>					
			4		32	<b>16</b>		<b>16</b>					
+	УП.01.01	Учебная практика (Проектирование и разработка информационных ресурсов)	2		72	<b>72</b>			<b>72</b>				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4		18	<b>10</b>							<b>10</b>
+	МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов	4		40	<b>24</b>		<b>16</b>	<b>8</b>				
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов	3		96	<b>32</b>		<b>16</b>	<b>16</b>				
			4		56	<b>16</b>		<b>8</b>	<b>8</b>				
+	УП.02.01	Учебная практика (Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов)	3		48	<b>48</b>			<b>48</b>				



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план ППССЗ СПО '09.02.09\_2026\_11кл.rlx', код специальности 09.02.09, год начала подготовки 2026

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				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									
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4		18	<b>10</b>						<b>10</b>
+	МДК.03.01	Проектирование, дизайн и верстка интерфейсов	3		57	<b>37</b>		<b>32</b>				<b>5</b>
+	МДК.03.02	Разработка клиентской части информационных ресурсов	2		160	<b>40</b>		<b>40</b>				
			3		105	<b>69</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>5</b>
+	УП.03.01	Учебная практика (Разработка веб-приложений на стороне клиента)	4		24	<b>24</b>			<b>24</b>			
+	ПП.03.01	Производственная практика (Разработка веб-приложений на стороне клиента)	4		108	<b>108</b>			<b>108</b>			
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4		18	<b>10</b>						<b>10</b>
+	МДК.04.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов	3		57	<b>37</b>		<b>32</b>				<b>5</b>
+	МДК.04.02	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ	2		80	<b>40</b>		<b>40</b>				
			3		89	<b>37</b>		<b>32</b>			<b>5</b>	
+	ПП.04.01	Производственная практика (Разработка веб-приложений на стороне сервера)	4		36	<b>36</b>			<b>36</b>			
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	4		18	<b>10</b>						<b>10</b>
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	4		144	<b>144</b>			<b>144</b>			
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>												
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	4		108	<b>108</b>			<b>108</b>			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	4		108	<b>108</b>			<b>108</b>			
Итого						1568		584	796	88		100

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.09\_2026\_11кл.plx', код специальности 09.02.09, год начала подготовки 2026

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы проектирования баз данных					
КП	1	2	25		
Проектирование информационных ресурсов					
КП	2	2	25		
Разработка клиентской части информационных ресурсов					
КП	2	1	25		

ПРАКТИКИ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.09\_2026\_11кл.plx', код специальности 09.02.09, год начала подготовки 2026

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
УП.01.01 Учебная практика (Проектирование и разработка информационных ресурсов)	1	2			2					
			25	+	2					
УП.02.01 Учебная практика (Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов)	2	1			1	1/3				
			25	+	1	1/3				
УП.03.01 Учебная практика (Разработка веб-приложений на стороне клиента)	2	2			0	2/3				
			25	+		2/3				
Вид практики: Производственная практика										
ПП.03.01 Производственная практика (Разработка веб-приложений на стороне клиента)	2	2			3					
			25	+	3					
ПП.04.01 Производственная практика (Разработка веб-приложений на стороне сервера)	2	2			1					
			25	+	1					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)	2	2			4					
			25	+	4					
Итого по факту					12					
Итого по плану					12					

Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>Экз</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	<i>МДК.03.01 Проектирование, дизайн и верстка интерфейсов</i>	2	1
	<i>МДК.03.02 Разработка клиентской части информационных ресурсов</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>Экз</b>	<b>Комплексный экзамен</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	<i>МДК.04.01 Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов</i>	2	1
	<i>МДК.04.02 Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>ЗачО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.01.01 Проектирование информационных ресурсов</i>	2	2
	<i>МДК.01.02 Техническое документирование</i>	2	2
	<i>МДК.01.04 Тестирование информационных ресурсов</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>ЗачО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.02.01 Настройка и сопровождение информационных ресурсов</i>	2	2
	<i>МДК.02.02 Обеспечение безопасности информационных ресурсов</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
<b>ЗачО</b>	<b>Комплексный зачет с оценкой</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>ПП.03.01 Производственная практика (Разработка веб-приложений на стороне клиента)</i>	2	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика (Разработка веб-приложений на стороне клиента)</i>	2	2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '09.02.09\_2026\_11кл.plx', код специальности 09.02.09, год начала подготовки 2026

	Итого		Курс 1			Курс 2		
	Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Не менее	Факт						
Итого по ОП		2952	1476	612	864	1476	612	864
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952	1476	612	864	1476	612	864
Социально-гуманитарный цикл		372	324	192	132	48	32	16
Общепрофессиональный цикл		696	696	354	342			
Профессиональный цикл		1668	456	66	390	1212	580	632
Государственная итоговая аттестация	216	216				216		216
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36
	Период атт.	36	-	36	36	-	36	36
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	30	-	30	30	-	30	30
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Экз)		6	2	4	6	2	4
	ЗАЧЕТ (Зач)		3		3			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗачО)		6	4	2	8	1	7
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)		1		1	2	1	1
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		4	4		5	5	
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		78.94%						
Доля практик в профессиональном цикле (%)		25.89%						
Процент практической подготовки от общего объема часов (%)	ПП	53.1%						
	СГ	16.1%						
	ОП	32.7%						
	П	63.7%						
	ГИА	100%						
	Итого по блокам	53.1%						
Процент практической подготовки от общего объема часов на практики (%)		100%						

## Пояснительная записка к учебному плану

### 1. Нормативная база

1.1. Настоящий учебный план по основной профессиональной программе среднего профессионального образования разработан в соответствии с нормами, установленными:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.09 «Веб-разработка», утвержденного приказом Минпросвещения России от 21.11.2023 г. №879 (далее – ФГОС);
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 г. №762;
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 г. №800;
- Приказом «О практической подготовке обучающихся», утвержденным приказом Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 г.

1.2. Настоящий учебный план по основной профессиональной программе среднего профессионального образования разработан в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Санитарными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28 с изменением, внесенным постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 августа 2024 г. №10;
- Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.10.2020 г. № 32 с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22 августа 2024 г. №9;
- Санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 г. № 2 с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. №24.

### 2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

2.2. Нормативный срок освоения образовательной программы по специальности 09.02.09 Веб-разработка, при очной форме обучения на базе среднего общего образования, согласно ФГОС составляет 1 года 10 месяцев, из которых:

- теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование, учебную рассредоточенную практику – 60 недель;

- учебная и производственные практики – 6 недель;
- преддипломная практика – 4 недели;
- промежуточная аттестация – 6 недель;
- государственная итоговая аттестация – 6 недель;
- каникулярное время – 13 недель.

2.3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся по очной форме обучения составляет 30 академических часов в неделю.

2.4. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, комплексных экзаменов и экзаменов по модулю за счет часов, выделенных на промежуточную аттестацию в рамках соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов (далее - МДК) или модулей, а также в форме зачетов, дифференцированных зачетов и комплексных дифференцированных зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующих дисциплин или МДК.

2.5. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 6, а количество зачетов -- 10 (без учета дисциплины «Физическая культура»).

2.6. Продолжительность учебной недели - пятидневная.

2.7. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается равным 45 минутам. Занятия группируются парами. Продолжительность каждой пары составляет 2 академических часа (90 минут). Между парами предусматриваются 20-ти минутные перерывы на отдых.

2.8. Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентируются Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам СПО в ВлГУ.

2.9. Учебная практика проводится при освоении студентами общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебные практики проводятся концентрированно (2 недели) и рассредоточено (2 недели) в несколько периодов. Учебная практика проводится на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ. Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета. По результатам учебной практики обучающийся представляет отчет и заполненный дневник практики.

2.9. Производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится концентрированно (4 недели). Производственная практика проводится на базе предприятий и организаций Владимирской области по профилю профессиональной деятельности, с которыми заключен соответствующий договор. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференциального зачёта с учетом результатов, подтвержденных документами, с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчет и заполненный дневник практики.

2.10. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе предприятий и организаций Владимирской области по профилю профессиональной деятельности, с которыми заключен соответствующий договор, предоставляющих рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по производственной практике.

2.11. 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.

2.12. Занятия по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 15 человек.

2.13. Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 15 человек.

### **3. Воспитательная работа с обучающимися**

Рабочая программа воспитания, как часть ППССЗ, разработана в традициях отечественной педагогики и образовательной практики и базируется на принципе преемственности и согласованности с целями и содержанием Программ воспитания в системе общего образования на основании рабочей программы воспитания ВлГУ на весь период реализации ППССЗ в соответствии с действующим ФГОС СПО 09.02.09 Веб-разработка. Рабочая программа воспитания представляет собой ценностно-нормативную, методологическую, методическую и технологическую основу организации воспитательной деятельности по конкретному направлению подготовки и определяет комплекс ключевых характеристик системы воспитательной работы образовательной организации СПО.

### **4. Формирование вариативной части ППССЗ**

4.1. В соответствии с ФГОС СПО 09.02.09 Веб-разработка общий объем образовательной программы составляет 2952 часа. Объем вариативной части составляет 828 часов.

4.2. Вариативная часть ППССЗ использована для расширения основных видов деятельности, введения новых видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший ППССЗ, согласно квалификации «Разработчик веб-приложений», углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

4.3. В рамках вариативной части профессионального цикла введен вид деятельности: разработка веб-приложений на стороне сервера.

4.4. В рамках вариативной части ОПОП студенты осваивают следующие компетенции: ПК 1.6 Использовать системы управления проектами в процессе командной разработки, ПК 1.7 Разрабатывать информационные ресурсы для мобильных платформ, ПК 1.8 Разрабатывать техническую документацию к информационным ресурсам, ПК 4.1 Администрировать среды и платформы разработки информационных ресурсов, ПК 4.2 Создавать программный код на стороне сервера в соответствии с техническим заданием (спецификацией) с использованием языков программирования, библиотек и фреймворков и ПК 4.3 Осуществлять отладку программного кода на стороне сервера на уровне программных модулей, межмодульных взаимодействий и взаимодействий с окружением».

4.5. Часы вариативной части распределены на увеличение объема времени освоения учебных дисциплин: Иностранный язык в профессиональной деятельности (66 часов), Элементы высшей математики (94 часа), Основы алгоритмизации и программирования (116 часов), увеличение объема времени освоения профессиональных модулей: Проектирование и разработка информационных ресурсов (230 часов), Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов (42 часа) и на введение нового профессионального модуля: Разработка веб-приложений на стороне сервера (280 часов).

4.6. Часы вариативной части профессионального модуля Проектирование и разработка информационных ресурсов (230 часов) распределены на увеличение объема времени освоения междисциплинарных курсов: Проектирование информационных ресурсов (48 часов), Тестирование информационных ресурсов (30 часов), Инструментальные средства поддержки разработки кода информационных ресурсов (48 часов) и на введение новых междисциплинарных курсов: Техническое документирование (40 часов), Основы мобильной разработки (64 часа).

4.7. Часы вариативной части профессионального модуля Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов (42 часа) распределены на увеличение объема времени освоения междисциплинарного курса Обеспечение безопасности информационных ресурсов (42 часа).

4.8. Часы вариативной части профессионального модуля Разработка веб-приложений на стороне сервера (280 часов) распределены на введение новых междисциплинарных курсов: Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов (57 часов), Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ (169 часов), производственной практики (36 часов) и промежуточной аттестации по модулю (18 часов).



## **6. Промежуточная аттестация в форме экзамена по модулю**

6.1. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

6.2. Экзамен по профессиональному модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» ФГОС СПО.

6.3. Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» на основании чего выставляется оценка.

6.4. Студенты, не освоившие программу модуля (не сдавшие все предусмотренные виды зачетов/экзаменов, не защитившие курсовые проекты или не прошедшие все виды практик) считаются не освоившими соответствующий вид профессиональной деятельности.

## **7. Порядок аттестации обучающихся**

7.1. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной проекта (работы).

7.2. Демонстрационный экзамен базового и профильного уровней проводится с использованием единых оценочных материалов, которые разрабатываются оператором демонстрационного экзамена с участием организаций-партнеров, отраслевых и профессиональных сообществ.

7.3. В соответствии с приказом Минпросвещения от 17.04.2023 года № 285 ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» является оператором демонстрационного экзамена базового и профильного уровней по образовательным программам среднего профессионального образования.

7.4. Тематика дипломной проекта (работы) определяется при разработке программы государственной итоговой аттестации.

7.5. Программа государственной итоговой аттестации включает требования к дипломным проектам (работам) (объему, структуре, оформлению, представлению), порядок их выполнения, процедуру защиты дипломных проектов (работ), критерии оценки полученных результатов.

7.6. Защита дипломных проектов (работ) проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.


7.7. Заседания Государственной экзаменационной комиссии протоколируются.

Учебный план составлен согласно ФГОС СПО 09.02.09 Веб-разработка, утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации

приказ №879 от «21» ноября 2023 г.


Рассмотрен на заседании кафедры информационных систем и программной инженерии

протокол №7а от «12» марта 2025 г., зав. кафедрой ИСПИ

 И.Е. Жигалов

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа инновационных технологий и предпринимательства:

протокол №8 от «17» марта 2025 г., директор КИТП

 Н.Е. Мишулина

Одобрено научно-методическим советом университета:

протокол №6 от «20» марта 2025 г., проректор по ОД

\_\_\_\_\_ А.А. Панфилов

Согласован с представителем  
работодателя:

Руководитель группы обеспечения  
качества программного обеспечения  
ООО «БСЦ МСК»



С.С. Смирнова