

3. План учебного процесса по специальности 09.02.09 Веб-разработка

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам					
		Экзамен	Дифференцированный зачет	Зачет		Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс	
							Всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК		Курсовая работа/проект	По практикам: учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 24 недели	5 семестр 17 недель	6 семестр 24 недели
								теоретического обучения	лабораторные и практические занятия										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОУЦ	Общеобразовательный учебный цикл				1476	40	1374	964	410			18	44	612	864				
ОУД.00	Обязательные учебные дисциплины				910	40	840	610	230			6	24	392	518				
ОУД.01	Русский язык	2*			94		88	88				3	3	34	60				
ОУД.02	Литература	2*			120		114	114				3	3	50	70				
ОУД.03	Иностранный язык		2		122		120		120				2	50	72				
ОУД.04	Физика		2		108		106	76	30				2	44	64				
ОУД.05	Химия		2		42		40	40					2		42				
ОУД.06	Биология		1		36		34	34					2	36					
ОУД.07	История		2		82		80	80					2	36	46				
ОУД.08	Обществознание		2		82		80	80					2	36	46				
ОУД.09	География		1		36		34	34					2	36					
ОУД.10	Физическая культура		2		82		80		80				2	34	48				
ОУД.11	Основы безопасности и защиты Родины		2		66		64	64					2	26	40				
	Индивидуальный проект		2*		40	40								10	30				
	Обязательные учебные дисциплины, изучаемые на углубленном уровне				516		490	348	142			12	14	210	306				
ОУД.12	Математика	2			292		280	280				6	6	110	182				
ОУД.13	Информатика	2	1		224		210	68	142			6	8	100	124				
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины				50		44	6	38				6	10	40				
ДУД.01	Основы проектной деятельности		2*		50		44	6	38				6	10	40				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				402	18	366	112	254				18			80	120	134	68
СГ.01	История России		5		36		34	20	14				2					36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,5		74		70		70				4			20	20	34	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		68		66	18	48				2				68		
СГ.04	Физическая культура		4,6		128	10	114		114				4			32	32	28	36
СГ.05	Основы финансовой грамотности		5*		36	4	30	22	8				2					36	
СГ.06	Основы бережливого производства		6		32	4	26	26					2						32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
СГ.07	Экологические основы природопользования		3		28		26	26					2			28			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				740		82	620	330	290		10	28			348	162	158	72
ОП.01	Элементы высшей математики		4*		90		16	72	38	34			2			50	40		
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4*		40		4	34	20	14			2				40		
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	3			144		20	110	44	66		8	6			144			
ОП.04	Основы проектирования баз данных		3		68		12	52	22	30		2	2			68			
ОП.05	Компьютерные сети		4		46		4	40	22	18			2				46		
ОП.06	Организация предпринимательской деятельности		5*		80		8	66	66				6				36	44	
ОП.07	Операционные системы и среды		3		86		8	76	50	26			2			86			
ОП.08	Использование искусственного интеллекта в профессиональной деятельности		5		78			76	4	72			2					78	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5		36		4	30	20	10			2					36	
ОП.10	Экономика отрасли		6		72		6	64	44	20			2						72
П.00	Профессиональный цикл																		
ПМ.00	Профессиональные модули				1 594		136	830	278	552		474	62	92		184	582	320	508
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов				342		24	184	68	116		102	12	20		94	248		
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов		3		74		8	64	16	48			2			74			
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя	4*			74		8	60	26	34		3	3			20	54		
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов	4*			74		8	60	26	34		3	3				74		
УП.01	Учебная практика		4**		36						34		2				36		
ПП.01	Производственная практика		4**		72						68		4				72		
	Экзамен квалификационный	4			12							6	6				12		
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов				276		32	112	46	66		102	12	18			84	30	162
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов	4			84		16	56	26	30		6	6				84		
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов	6*			76		16	56	20	36		2	2					30	46
УП.02	Учебная практика		6*		36						34		2						36
ПП.02	Производственная практика		6*		72						68		4						72
	Экзамен квалификационный	6*			8							4	4						8
ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне сервера				440		40	254	96	158		102	20	24		20	22	52	346
МДК.03.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов	6			84		12	60	28	32		6	6			20	22	22	20
МДК.03.02	Разработка кода информационных ресурсов	6**			102		12	84	28	56		3	3					30	72
МДК.03.03	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ	6**			134		16	110	40	70		5	3						134
УП.03	Учебная практика		6**		36						34		2						36
ПП.03	Производственная практика		6**		72						68		4						72
	Экзамен квалификационный	6			12							6	6						12

Пояснительная записка

1. Нормативная база

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167);
3. Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885 и Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 05 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);
4. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г., регистрационный № 66211).
5. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 21 ноября 2023 г. № 879 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.09 Веб-разработка» (зарегистрировано в Минюсте России 21 декабря 2023 г. № 76532);
6. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 июня 2012 г., регистрационный № 24480).
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 года № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования".

При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.09 Веб-разработка. Утверждена протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника от 17 апреля 2024 г. № 6/2024 (зарегистрировано в государственном реестре примерных образовательных программ № 122, приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 13 октября 2025 г. № 01-09-580/2025).
2. Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 сентября 2022 г. №

526н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2022 г. № 70544).

3. Профессиональный стандарт «Технический писатель (специалист по технической документации в области информационных технологий)» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 октября 2022 г. № 609н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 октября 2022 г. № 70769).

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 2 года 10 месяцев.

Общая продолжительность каникул составляет в году 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией квалифицированного рабочего, служащего, указанной в Перечне профессий среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887): разработчик веб-приложений.

3. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом получаемой профессии в качестве профиля получаемого образования выбран технологический (информационно-технологический) профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение 13 обязательных учебных дисциплин.

При этом учебный план профиля обучения содержит 2 учебных дисциплины, изучаемых на углубленном уровне: Математика, Информатика.

В рамках освоения общеобразовательного цикла заложено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации

деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

4. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,7 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30,3 %) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Количество часов вариативной части
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	84
СГ.04	Физическая культура	56
СГ.07	Экологические основы природопользования	28
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	474
ОП.01	Элементы высшей математики	18
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	72
ОП.04	Основы проектирования баз данных	32
ОП.06	Организация предпринимательской деятельности	80
ОП.07	Операционные системы и среды	86
ОП.08	Использование искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	78
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36
ОП.10	Экономика отрасли	72
П.00	Профессиональный цикл	
ПМ.00	Профессиональные модули	270
ПМ.04	Разработка веб-приложения на стороне клиента	
МДК.04.01	Проектирование и дизайн интерфейсов	64
МДК.04.02	Разработка клиентской части информационных ресурсов	54
	Экзамен квалификационный	8
ПМ.05		
МДК.05.01		64
УП.05	Учебная практика	36

ПП.05	Производственная практика	36
	Экзамен квалификационный	8
	Всего по учебным циклам	828

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательный цикл	1476	
Социально-гуманитарный цикл	318	84
Общепрофессиональный цикл	266	474
Профессиональный цикл	892	270
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	4428	

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 93,4 процента от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: экзамен, комплексный экзамен, экзамен квалификационный, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет.

В соответствии с требованиями 762 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

А также, учитывая запросы работодателей, в учебный план включены ПМ.05 имеющий два направления (студент вправе выбрать одно направление).

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определен в объеме 31,6 процента от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.