

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)
Канашский филиал Финуниверситета



УТВЕРЖДАЮ

Директор Канашского филиала
Финансового университета

_____ О.А. Дегтеренко

_____ 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по специальности среднего профессионального образования
09.02.09 Веб-разработка

Квалификация – разработчик веб-приложений

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 2 года 10 мес.

на базе основного общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	Учебная практика	Производственная		Промежуточная аттестация и консультации	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	7	8	9	10
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	37	2	0	0	2	0	11	52
III курс	19	4	6	4	2	6	2	43
Всего	95	6	6	4	6	6	24	147

**2. 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 (час. в семестр)						
		дифференцированные зачеты	экзамены		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс	
						всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недели	3 семестр 16 недель	4 семестр 23 недели	5 семестр 16 недель	6 семестр 17 недель	
							Теоретическое обучение	лабораторных и практ. занятий	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательный цикл	10	4	1476	0	1404	714	690	0	0	8	64	576	828	0	0	0	0	
ОДБ 00	Базовые учебные дисциплины	8	2	844	0	808	362	446	0	0	4	32	350	458	0	0	0	0	
ОДБ. 01	Русский язык		1	82		64	30	34			2	16	64						
ОДБ. 02	Литература	2		108		108	56	52					108						
ОДБ. 03	История	2		136		136	90	46					90	46					
ОДБ. 04	Обществознание		1	78		60	40	20			2	16	60						
ОДБ. 05	География	1		72		72	42	30					72						
ОДБ. 06	Иностранный язык	2		78		78	0	78					32	46					
ОДБ. 07	Физическая культура	2		78		78	12	66					32	46					
ОДБ. 08	Основы безопасности и защиты Родины	2		68		68	20	48					68						
ОДБ. 09	Химия	2		72		72	32	40					72						
ОДБ. 10	Биология	2		72		72	40	32					72						
ОДП 00	Профильные учебные дисциплины	1	2	600		564	352	212		0	4	32	226	338	0	0	0	0	
ОДП. 11	Математика		2	330		312	180	132			2	16	132	180					
ОДП. 12	Информатика		2	144		126	80	46			2	16	64	62					
ОДП. 13	Физика	2		126		126	92	34					30	96					
ОДД 00	Дополнительные учебные дисциплины	1	0	32		32	0	32					32	0	0	0	0	0	
ОДД. 01	Индивидуальный проект	2		32		32	0	32					32						
	ППССЗ	20	8	2952	208	1952	850	898	60	576	16	128	0	0	576	828	576	612	

ОГСЭ.00	Социально-гуманитарный цикл	7	0	526	30	496	172	324	0	0	0	0	0	0	112	338	40	36
СГ.01	История России	3		48		48	48								48			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		116		116	0	116							32	46	20	18
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		72	4	68	48	20								72		
СГ.04	Физическая культура	6		116		116	2	114							32	46	20	18
СГ.05	Основы финансовой грамотности	4		86	10	76	38	38								86		
СГ.06	Основы бережливого производства	4		48	8	40	20	20								48		
СГ.07	Психология общения	4		40	8	32	16	16								40		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	3	3	748	88	606	370	236	0	0	6	48	0	0	464	230	0	0
ОП.01	Элементы высшей математики	4		130	16	114	74	40							84	46		
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики			92	10	82	62	20								92		
ОП.03	Основы предпринимательской деятельности	3		55	19	36	18	18							55			
ОП.04	Операционные системы и среды		3	123	13	92	52	40			2	16			105			
ОП.05	Основы алгоритмизации и программирования		3	163	15	130	68	62			2	16			145			
ОП.06	Компьютерные сети		4	115	5	92	60	32			2	16			75	22		
ОП.07	Основы проектирования баз данных	4		70	10	60	36	24								70		
ПМ.00	Профессиональный цикл	10	5	1318	90	706	308	338	60	432	10	80	0	0	0	260	536	432
ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	2	1	278	30	158	90	68	0	72	2	16	0	0	0	260	0	0
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	4		58	10	48	30	18								58		
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя			66	10	56	30	26								66		
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов			64	10	54	30	24								64		
УП.01	Учебная практика	4		72						72						72		
	Экзамен по модулю		4	18							2	16						
ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных	3	1	328	26	140	76	64	0	144	2	16	0	0	0	0	310	0
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов	5		102	16	86	46	40									102	
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов			64	10	54	30	24									64	
УП.02	Учебная практика	5		36						36							36	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	5		108						108							108	
	Экзамен по модулю		5	18							2	16						

ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне сервера	3	2	540	24	336	102	174	60	144	4	32	0	0	0	0	72	432	
МДК.03.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов	6	6	92	10	64	30	34			2	16						74	
МДК.03.02	Разработка кода информационных ресурсов			140	4	136	36	70	30									42	98
МДК.03.03	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ			146	10	136	36	70	30									30	116
УП.03	Учебная практика	6		36						36									36
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	6		108						108									108
	Экзамен по модулю		6	18							2	16							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1	172	10	72	40	32	0	72	2	16	0	0	0	0	0	154	0
МДК.04.01	Технологии обработки цифровой информации	5		82	10	72	40	32										82	
УП 04	Учебная практика	5		72						72								72	
	Квалификационный экзамен		5	18							2	16							
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	6		144		144				144									144
	ВСЕГО	31	12	4212		3356	1564	1588	60	576	24	192	576	828	576	828	576	612	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216															6 нед.
	Защита дипломного проекта (работы)			36															1 нед.
	Демонстрационный экзамен			36															1 нед.
	ИТОГО			4428															
						Всего	Дисциплин и МДК						576	828	512	672	324	300	
							учебной практики						0	0		72	108	36	
							производственной практики						0	0	0	0	108	108	
							преддипломной практики						0	0	0	0	0	144	
							консультации						4	4	4	4	4	4	
							экзамены						32	32	32	32	32	32	
							самостоятельная работа								64	84	36	24	
							ГИА												216
							ВСЕГО						612	864	612	864	612	864	
							Экзамены						2	2	2	2	2	2	2
						ДЗ						1	9	2	8	5	6		

3. Перечень учебных кабинетов и лабораторий

№ п/п	Наименование учебных кабинетов, лабораторий и мастерских
1.	Учебные кабинеты:
1.1	Химии и физики
1.2	Биологии
1.3	Географии
1.4	Русского языка и литературы
1.5	Математических дисциплин
1.6	Иностранного языка
1.7	Безопасность жизнедеятельности
1.8	Общепрофессиональных дисциплин
1.9	Социально-экономических дисциплин
2	Лаборатории:
2.1	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
2.2	Программирования и баз данных
2.3	Разработки веб-приложений
3.	Залы:
3.2	Спортивный зал
3.3	Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с выходом в сеть Интернет
3.4	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Канашинского финансово-экономического колледжа - филиала федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» разработан на основе

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 21 ноября 2023 г. № 879 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.09 Вэб-разработка»;
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74228

4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней.

Продолжительность занятий парами - 90 мин.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Текущий контроль успеваемости представляет собой освоение студентами программного материала учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и имеет следующие виды: входной, оперативный и рубежный. Формы текущего контроля знаний: контрольная работа, тестирование, опрос, выполнение и защита практических заданий, выполнение рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д.

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса (раздел 3) учебного плана. По каждой дисциплине учебного плана, включая дисциплины вариативной части и дисциплину Физическая культура, предусмотрена одна из

следующих форм промежуточной аттестации: экзамен по отдельной дисциплине или МДК, дифференцированный зачет по дисциплине, МДК, учебной практике, производственной практике (в том числе, преддипломной), экзамен по профессиональному модулю, квалификационный экзамен по ПМ.04.

Уровень освоения студентом программного материала учебных дисциплин, междисциплинарных курсов оценивается в баллах: «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» («неудовлетворительно»).

Разработку контрольно-измерительных материалов и формирование фонда оценочных средств, используемых для текущего контроля, обеспечивает преподаватель учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

Практика является обязательным разделом основной образовательной программы. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОП предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

Цели, задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебной и производственной практик.

Учебная практика реализуется в лабораториях колледжа.

Производственная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профессиональной деятельности обучающихся. Аттестация по итогам указанной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление обучающимися первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломной работы. Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) в организациях, направление деятельности которых соответствует профессиональной деятельности обучающихся.

Объем часов учебной практики (УП) составляет 6 недель (216 часов), объем производственной практики (в рамках профессиональных модулей) составляет 6 недель (216 часов) и 4 недели (144 часа) на преддипломную практику.

Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам:

Профессиональный модуль, учебная практика	4 семестр	5 семестр	6 семестр
ПМ.01, УП.01	72 часа	-	-
ПМ.02, УП.02	-	36 часов	-
ПМ.03, УП.03	-	-	36 часов
ПМ.04, УП.04	-	72 часа	-

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей концентрированно в 5 и 6 семестрах:

- ПМ.02 – 3 недели;
- ПМ.03 - 3 недели

4.2. Общеобразовательный учебный цикл

Получение среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с Рекомендациями по ре-

ализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования, определёнными письмом Минпросвещения от 01.03.23 г. № 05-592, приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480) (далее – ФГОС СОО); приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74228

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.09 Веб-разработка составляет 39 недель.

С учетом этого срок обучения по ОП увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.09 Веб-разработка. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов программы подготовки специалистов среднего звена по специальности как «Социально-гуманитарный цикл» («История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности» и др.), а также отдельных дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОП СПО оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС на промежуточную аттестацию.

На весь период обучения предусмотрено выполнение курсового проекта по профессиональному модулю:

ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне сервера (6 семестр);

4.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Примерной образовательной программой специальности 09.02.09 Веб-разработка, предусмотрено использование 828 часов на вариативную часть. Этот объем часов распределен по циклам дисциплин следующим образом: социально-гуманитарный цикл – 202 часа (в том числе введена дисциплина Психология общения; общепрофессиональный цикл - 330 часов (в том числе введены дисциплины Основы предпринимательской деятельности, Операционные системы и среды); профессиональный цикл - 152 часа (в том числе введен ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих); производственная практика (преддипломная) – 144 часа.

Подробно распределение вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям представлено в таблице:

Наименование дисциплин, ПМ	ПОП СПО, часы	Учебный план, часы	Вариативная часть, часы	Комментарий
История России	36	48	12	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	74	116	42	

Физическая культура	74	116	42	
Безопасность жизнедеятельности	68	72	4	
Основы финансовой грамотности	36	86	50	
Основы бережливого производства	36	48	12	
Психология общения	0	40	40	
Итого по социально-гуманитарному циклу	324	526	202	
Элементы высшей математики	80	130	50	
Дискретная математика с элементами математической логики	36	92	56	
Основы предпринимательской деятельности	0	55	55	
Операционные системы и среды	0	123	105	123-105=18 (ПА - это часы из обязательной части, выделенные на промежуточную аттестацию)
Основы алгоритмизации и программирования	112	163	33	
Компьютерные сети	72	115	25	
Основы проектирования баз данных	64	70	6	
Итого по общепрофессиональному циклу	400	748	330	748-400-18(ПА)=330
ПМ 01	230	278	30	278-230-18(ПА)=30
ПМ 02	258	328	16	328-258-36 (ПП)-18(ПА)=16
ПМ 03	588	540	24	540-588+108(ПП)-36(ПА)=24
ПМ 04	0	172	82	172-72(УП)-18(ПА)=82
ПА	108		0	
Итого по профессиональному циклу	1184	1318	152	1241-720-96(ПА)=425
Производственная практика (преддипломная)	0	144	144	
Всего			828	

4.4. Формы проведения консультаций

Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счёт времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию или времени, отводимого на дисциплину.

Консультации (групповые, индивидуальные устные) проводятся в рамках подготовки к промежуточной и государственной итоговой аттестации.

Консультации при подготовке курсовой работы выделяются из объема нагрузки, отведенного на дисциплину (междисциплинарный курс), консультации перед экзаменами - из времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным

требованиям ОП по специальности 09.02.09 Веб-разработка создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин и междисциплинарных курсов;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен по дисциплине, профессиональному модулю; дифференцированный зачет по дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной, производственной практике.

Максимальное количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации 8 в учебном году, зачётов и дифференцированных зачётов - 10.

Уровень подготовки студентов при проведении экзамена, дифференцированного зачёта по дисциплине междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике, профессиональному модулю оценивается в баллах: «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» («неудовлетворительно») и зачётов «зачтено» («зачёт»).

4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту. Проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде защиты дипломного (проекта) работы и демонстрационного экзамена. Тема дипломной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики (преддипломной).