



Утверждаю

директор

Кравченко А.Г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Волчихинский политехнический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.11

код

Разработка и управление программным обеспечением 36-тп

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 24.02.2025

№ 138

Виды деятельности
Разработка, администрирование и защита баз данных
Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
Проектирование и разработка веб-приложений

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
I	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					
II																	∴	∥	∥																																						
III																	∴	∥	∥																																						
IV							0	0	8	8	8						∴	∥	∥											0	8		∴	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

0

Учебная практика8=XΔIII*

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	32	16	16	2	1	1	2		2	5		5						11	52		
III	30	16	14	2	1	1	3		3	6		6						11	52		
IV	22	11	11	2	1	1	3	2	1	4	3	1	4		4	4	2	2	43		
Всего	123	59	64	8	4	4	8	2	6	15	3	12	4		4	4	2	35	199		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1																																			
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная в том числе					Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (выходит в с.р.)	Семестр 1 16 нед										Семестр 2 23 нед										Максим.	Самост.												
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект	Максим.			Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект	Максим.	Самост.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54	55	56									
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			35.29			36.12									36.5			34.87								35.29									
3	ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		12				4	1476	53	12	1380	1324	18	38				31	18	600	12		578	560	5	13			4	6	876	23	12	802	764	13	25			27	12										
5	НО Начальное общее образование																																																			
6	*																																																			
8	ОО Основное общее образование																																																			
9	*																																																			
11	СО Среднее общее образование	3		12				4	1476	53	12	1380	1324	18	38				31	18	600	12		578	560	5	13			4	6	876	23	12	802	764	13	25			27	12										
13	ОД Общеобразовательный цикл	1		10				2	816	35	4	769	757		12				8		354	12		342	333		9					462	23	4	427	424		3			8											
14	ОД.01 Русский язык	2						1	72	6	4	56	56						6		24	2		22	22							48	4	4	34	34				6												
15	ОД.02 Литература			2					108			108	108								46			46	46							62			62	62																
16	ОД.03 История			2					136	6		130	130								62	2		60	60							74	4		70	70																
17	ОД.04 Обществознание			2					72	6		66	66								32	2		30	30							40	4		36	36																
18	ОД.05 География			2					72	6		66	66								32	2		30	30							40	4		36	36																
19	ОД.06 Иностранный язык			2					72			70	70						2		32			32	32							40			38	38			2													
20	ОД.07 Физическая культура			12					72			72	72								24			24	24							48			48	48																
21	ОД.08 Основы безопасности и защиты Родины			2					68	6		62	62								30	2		28	28							38	4		34	34																
22	ОД.09 Химия			1					54	2		52	43		9						54	2		52	43		9																									
23	ОД.10 Биология			2					54	3		51	48		3																	54	3		51	48		3														
24	ОД.11 Родной язык						2		36			36	36								18			18	18							18			18	18																
25	*																																																			
27	ППр Профильные предметы	2		2				1	628	18	8	582	556		26				20	18	234			224	220		4			4	6	394		8	358	336		22			16	12										
28	ППр.01 Математика	2						1	340	6	4	320	320						10	6	128			124	124					2	2	212		4	196	196				8	4											
29	ППр.02 Информатика			2					144	6		138	138							6	52			50	50						2	92			88	88				4												
30	ППр.03 Физика	2		1					144	6	4	124	98		26					10	6	54			50	46		4			2	2	90		4	74	52		22			8	4									
31	*																																																			
33	ПОО Предметы, предлагаемые ОО							1	32			29	11	18					3		12			12	7	5						20			17	4	13				3											
34	ПОО.01 Индивидуальный проект							2	32			29	11	18					3		12			12	7	5						20			17	4	13				3											
35	*																																																			
38	ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19	1	29	3				4248	62	56	3030	1742	280	956				52	128																							600	4								
40	СГ Социально-гуманитарный цикл		1	6					476	8		468	188	280																																						
41	СГ.01 История России			3					48			48	48																														48									
42	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности		6	7					210	8		202		202																													38									
43	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности			3					68			68	68																														68									
44	СГ.04 Физическая культура			5					78			78		78																													36									
45	СГ.05 Основы финансовой грамотности			3					36			36	36																														36									
46	СГ.06 Основы бережливого производства			5					36			36	36																																							
47	*																																																			
49																																																				
50	*																																																			
52	ОПЦ Общепрофессиональный цикл	5		4					654	4	20	600	528		72				30																								338	4								

[illegible]

УП*																																																		
ПП.04	производственная практика Проектирование и разработка веб-приложений			7			РП		час	180				180	нед	5						час					нед								час															
ПП*																																																		
ПМ.04	Экзамен по профессиональному модулю	7								10						10																																		
	Всего часов по МДК										350										336																													
ПМ.03	Разработка приложений для мобильных платформ	4		4						592	36	12	444	220		224			28																															
МДК 03.01	Проектирование и разработка пользовательского интерфейса	8		7						196	20	4	166	76		90			6																															
МДК 03.02	Разработка приложений для мобильных платформ	8		7						220	12	4	198	104		94			6																															
МДК 03.03	Технологии безопасности мобильных платформ	8								94	4	4	80	40		40			6																															
МДК*																																																		
УП.03	учебная практика Разработка приложений для мобильных платформ			8			РП		час	36				36	нед	1						час					нед								час															
УП*																																																		
ПП.03	производственная практика Разработка приложений для мобильных платформ			8			РП		час	36				36	нед	1						час					нед								час															
ПП*																																																		
ПМ.03	Экзамен по профессиональному модулю	8								10						10																																		
	Всего часов по МДК										510										444																													
ПМ*																																																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики										час	828										828	нед	23						час					нед										час					
	Учебная практика										час	288										288	нед	8						час					нед										час					
	Концентрированная										час	288										288	нед	8						час					нед										час					
	Рассредоточенная										час												нед							час					нед										час					
	Производственная (по профилю специальности) практика										час	540										540	нед	15						час					нед										час					
	Концентрированная										час	540										540	нед	15						час					нед										час					
	Рассредоточенная										час												нед							час					нед										час					
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)			8			РП		час	144				144	нед	4						час					нед								час															
	Государственная итоговая аттестация										час	216										216	нед	6						час					нед										час					
	Подготовка выпускной квалификационной работы										час	144										144	нед	4						час					нед								час							
	Защита выпускной квалификационной работы, демонстрационный экзамен										час	72										72	нед	2						час					нед								час							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										12																				12																			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										56																																							
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	22	1	41	3			4	5940	115	68	4410	3066	298	994		52	159	18	600	12			578	560	5	13			4	6	876	23	12	802	764	13	25			27	12	600	4						
	Экзамены (без учета физ. культуры)																														3																			
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				2										8																			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																	
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																	

		нед			час				нед			час				36	нед	1		час				72	нед	2		час		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	----	-----	---	--	-----	--	--	--	----	-----	---	--	-----	--	--

		нед			час			нед			час			нед			час			72	нед	2		час			108	нед	3		час		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	-----	--	--

[illegible][illegible]

		нед				час				нед				час				нед				час				нед				час			
--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

		нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		
--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--

[illegible]

		нед		час		252	нед	7	час			нед		час		324	нед	9	час		180	нед	5	час	
		нед		час		72	нед	2	час			нед		час		108	нед	3	час		72	нед	2	час	
		нед		час		72	нед	2	час			нед		час		108	нед	3	час		72	нед	2	час	
		нед		час			нед		час			нед		час			нед		час			нед		час	

		нед		час		180	нед	5	час			нед		час		216	нед	6	час		108	нед	3	час	
		нед		час		180	нед	5	час			нед		час		216	нед	6	час		108	нед	3	час	
		нед		час		180	нед	5	час			нед		час		216	нед	6	час		108	нед	3	час	

		нед			час				нед			час				нед			час				нед			час			
--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--

[illegible][illegible]

		нед				час					нед					час					нед					час					нед					час				

8	8	12	8	8	
---	---	----	---	---	--

8	576	420	74	82			12		866	2	8	578	350	82	128		18	26		614	6	12	578	368	44	166			18		866	6	8	506	238	22	226		20	22		622	16	8	396	192	32	158		14	22		896	28	17
---	-----	-----	----	----	--	--	----	--	-----	---	---	-----	-----	----	-----	--	----	----	--	-----	---	----	-----	-----	----	-----	--	--	----	--	-----	---	---	-----	-----	----	-----	--	----	----	--	-----	----	---	-----	-----	----	-----	--	----	----	--	-----	----	----

2	2	4	3	3	
			1		

3	6	3	2	7	
	1		1	1	

--	--	--	--	--	--

								ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 8										
11 (6) нед										
Обязательная	в том числе						Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект		
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.					
128	129	130	131	132	135	137	138	335	336	337

[illegible][illegible]

A 10x10 grid. The central 5x5 area is green. This is surrounded by a 1-unit thick gray border. To the right of the gray border is a 1-unit thick white border. The rest of the grid is gray.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ПП.03 производственная практика Разработка приложений для мобильных платформ
				[3]	УП.03 учебная практика Разработка приложений для мобильных платформ
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01 учебная практика Разработка администрирование и защита баз данных
				[6]	ПП.01 производственная практика Разработка администрирование и защита баз данных
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.04 учебная практика Проектирование и разработка веб-приложений
				[7]	ПП.04 производственная практика Проектирование и разработка веб-приложений
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК 02.03 Поддержка и тестирование программных модулей
				[8]	МДК 02.04 Математическое моделирование
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК 03.01 Проектирование и разработка пользовательского интерфейса
				[3]	МДК 03.02 Разработка приложений для мобильных платформ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Проектировать базы данных
ПК 1.2.	Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами анализа предметной области.
ПК 1.3.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.
ПК 1.4.	Администрировать базы данных
ПК 1.5	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации
ПК 2.1	Проектировать модули программного обеспечения.
ПК 2.2.	Разрабатывать модули программного обеспечения
ПК 2.3.	Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения
ПК 2.4.	Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения
ПК 2.5.	Осуществлять документирование программных модулей программного обеспечения
ПК 3.1.	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика
ПК 3.2.	Разрабатывать веб-приложения в соответствии с техническим заданием
ПК 3.3.	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием
ПК 3.4.	Производить тестирование разработанного веб-приложения
ПК 3.5.	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентом по безопасности
ПК 3.6.	Модернизировать веб-приложения с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем
ПК 3.7	Реализовывать мероприятия по продвижению приложения
ПК 4.1.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ
ПК 4.2.	Проектировать и разрабатывать пользовательский интерфейс и пользовательский опыт
ПК 4.3.	Проектировать и разрабатывать базы данных для мобильных платформ
ПК 4.4.	Осуществлять внедрение мультимедиа в программное обеспечение для мобильных платформ
ПК 4.5.	Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения
ПК 4.6.	Выполнять интеграцию разработанного приложения с внешними системами и платформами
ПК 4.7.	Осуществлять защиту данных в мобильных приложениях