Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.02.2022 15:17:47
Уникальный программный ключ:
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕРВИСА"

Протокол Ученого Совета № _7_
от "_26_" июня 2019г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ПВГУС, профессор
_____Л.И. Ерохина
_____ _2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

09.02.02 — *код*
Компьютерные сети — *наименование специальности*

Квалификация: техник по компьютерным сетям
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

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

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 г **№** 803 **Год начала подготовки по УП** 2019 г

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРиКО _____/О.Н. Наумова/

Зав.кафедрой "Информационный и электронный сервис "_____/В.И. Воловач/

Начальник отдела планирования учебного процесса _____ /Е. Жирнова/

№	Статус дисциплины	Название дисциплины	По семестрам										Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем 17							1 курс, 2 сем 22						
			Экзамены	Зачеты	Дифф. зачет	Контрольные работы	Курсовые, индивидуальные работы (проекты)	Всего часов максимальной учебной нагрузки	В т.ч. часов обязательных учебных занятий	В т.ч. часов обязательных учебных занятий	Сам.работа	Консультации	Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная
ОД.00		**Цикл общих дисциплин**																								
		Общие дисциплины																								
ОД.01		Русский язык	2	1		12		**102**		78	23	1			34		4		38			44		19	1	64
ОД.02		Литература			2	12		**207**		117	90	0	61		17		41		122	20		16		49		85
ОД.03		Иностранный язык			2	1		**231**		117	114	0			53		57		110			64		57		121
ОД.04		История	2			1		**147**		117	29	1	21		27		15		66	31		32		14	1	81
ОД.05		Физическая культура			2	1		**129**		117	12	0			51		6		57			66		6		72
ОД.06		Основы безопасности жизнедеятельности			2			**92**		70	22	0							0	32		38		22		92
ОД.П.07		Математика	12					**356**		231	120	2			128		32	1	161			106		88	1	195
ОД.П.08		Астрономия			2			**52**		36	16	0							0	20		16		16		52
		Всего ОД	**4**	**1**	**5**	**7**	**0**	**1316**	**0**	**886**	**426**	**4**	**88**	**0**	**310**	**0**	**155**	**1**	**554**	**106**	**0**	**382**	**0**	**271**	**3**	**762**
		Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей																								
ОД.В.П.01		Информатика и ИКТ			2	1	2	**152**		124	28	0	22	28			14		64	36	38			14		88
ОД.В.П.02		Физика	2			1		**196**		124	71	1	18	14	12		16		90	42	14	24		25	1	106
ОД.В.03		Обществознание			2	1		**150**		106	44	0	30		24		22		76	28		24		22		74
ОД.В.01		Химия	2	1				**160**		92	67	1	18	14			21		56	32	14	14		43	1	101
ОД.В.05		Биология			2			**54**		38	16	0							0	22	16			16		54
		Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся																								
ДД.В.01		География	1					78		34	43	1	20		14		43	1	78							0
ДД.В.02		Экология	1					78		34	43	1	20		14		43	1	78							0
																										0
		Всего ЦД	**3**	**1**	**3**	**3**	**1**	**790**	**0**	**518**	**269**	**3**	**108**	**56**	**50**	**0**	**149**	**1**	**364**	**160**	**82**	**62**	**0**	**120**	**2**	**426**
		Всего ОД	**7**	**2**	**8**	**10**	**1**	**2106**	**0**	**1404**	**695**	**7**	**196**	**56**	**360**	**0**	**304**	**2**	**918**	**266**	**82**	**444**	**0**	**391**	**5**	**1188**
ОГСЭ.00		**Общий гуманитарный и социально экономический цикл**						**648**	**432**	**432**																
ОГСЭ.01		Основы философии	3					57		48	8	1														
ОГСЭ.02		История			3			63		48	14	1														
ОГСЭ.03		Иностранный язык	7			3456		**192**		168	23	1														
ОГСЭ.04		Физическая культура	7	3456				**336**		168	167	1														
		Вариативная часть цикла ОГСЭ																								
ОГСЭ.В.05		*Деловые коммуникации*				*3*		*72*		*46*	*26*	*0*														
ОГСЭ.В.06		*Правоведение*		*3*				*72*		*46*	*26*	*0*														
ОГСЭ.В.07		*Социальная психология и педагогика*		*3*				*108*		*32*	*76*	*0*														
		Всего ОГСЭ	**2**	**2**	**1**	**5**	**0**	**648**	**0**	**432**	**212**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.00		**Математический и общий естественнонаучный цикл**						**270**	**180**	**180**																
ЕН.01		Элементы высшей математики	3					**140**		88	51	1														
ЕН.02		Элементы математической логики		4				**130**		92	38	0														
		Вариативная часть цикла ЕН																								
ЕН.В.03		*Концепции современного естествознания*				*4*		*108*		*46*	*61*	*1*														
		Всего ЕН	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**270**	**0**	**180**	**89**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
П.00		**Профессиональный цикл**						**2268**	**1512**	**1512**																
ОП.00		**Общепрофессиональные дисциплины**						**1188**	**792**	**792**																
ОП.01		Основы теории информации			3			70		56	13	1														
ОП.02		Технологии физического уровня передачи данных		6				**125**		76	49	0														
ОП.03		Архитектура аппаратных средств	5	4				**202**		140	61	1														
ОП.04		Операционные системы			5			90		56	33	1														
ОП.05		Основы программирования и баз данных	5			4		**179**		138	40	1														
ОП.06		Электротехнические основы источников питания			3			**64**		48	15	1														
ОП.07		Технические средства информатизации		3				80		61	16	0														

№	2 курс, 3 сем 17							2 курс, 4 сем 17							3 курс, 5 сем 17							3 курс, 6 сем 16							4 курс, 7 сем 17							4 курс, 8 сем						
	Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная
Всего ОД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего ЦД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего ОД	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.01	24		24		8	1	57																																			
ОГСЭ.02	24		24		14	1	63																																			
ОГСЭ.03			34		4		38			34		4		38			34		4		38			32		6		38			34		5	1	40							
ОГСЭ.04			34		34		68			34		34		68			34		34		68			32		32		64			34		33	1	68							
ОГСЭ.В.05	*18*		*28*		*26*		*72*																																			
ОГСЭ.В.06	*16*		*29*		*26*		*72*																																			
ОГСЭ.В.07	*16*		*14*		*76*		[illegible]																																			
Всего ОГСЭ	48	0	116	0	60	2	226	0	0	68	0	38	0	106	0	0	68	0	38	0	106	0	0	64	0	38	0	102	0	0	68	0	38	2	108	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	48		40		51	1	140																																			
ЕН.02								54		38		38		130																												
ЕН.В.03								*18*	*14*	*14*		*61*	*1*	[illegible]																												
Всего ЕН	48	0	40	0	51	1	140	54	0	38	0	38	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.01	32	21			13	1	70																																			
ОП.02																						40	36			49		125														
ОП.03								30	26			38		94	44	40			23	1	108																					
ОП.04															28	28			33	1	90																					
ОП.05								32	28			31		91	46	32			9	1	88																					
ОП.06	28		20		15	1	64																																			
ОП.07	36	28			16		80																																			

№	Статус дисциплины	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Дифф.зачет	Контрольные работы	Курсовые, индивидуальные работы (проекты)	Всего часов максимальной учебной нагрузки	В т.ч. часов обязательных учебных	В т.ч. часов обязательных учебных занятий	Сам.работа	Консультации
ОП.08		Инженерная компьютерная графика			5			**162**		71	88	0
ОП.09		Метрология, стандартизация , сертификация и техническое регулирование		6				**108**		72	36	0
ОП.10		Безопасность жизнедеятельности		4				**108**		68	40	0
		Вариативная часть цикла ОП										
ОП.В.11		*Сетевые технологии CISCO*			*5*			***108***		*64*	*44*	*0*
ОП.В.12		*Основы операционных систем*	*4*					***128***		*98*	*29*	*1*
ОП.В.13		*Программирование*	*6*		*7*	*5*		***252***		*228*	*23*	*1*
ОП.В.14		*Корпоративные информационные системы*			*7*	*6*		***144***		*128*	*16*	*0*
ОП.В.15		*Интеграция информационных систем*			*6*			***136***		*90*	*45*	*1*
ОП.В.16		*Технологии сети Internet*				*7*		***180***		*94*	*86*	*0*
ОП.В.17		*Введение в профессию*				*3*		***42***		*28*	*14*	*0*
		Всего ОПД	**4**	**5**	**8**	**5**	**0**	**1188**	**0**	**792**	**391**	**5**
ПМ.00		**Профессиональные модули**						**1080**	720	**720**		
ПМ.01		**Участие в проектировании сетевой инфраструктуры**										
МДК.01.01		Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	6		5		6	**158**		150	6	2
МДК.01.02		Математический аппарат для построения компьютерных сетей			5			50		40	9	1
УП.01.01		Учебная практика			6			**72**		0	72	0
ПП.01.01		Производственная практика (по профилю специальности)			8			**72**		0	72	0
ПМ.01ЭК		Экзамен (квалификационный)	8					**0**		0	0	0
ПМ.02		**Организация сетевого администрирования**										
МДК.02.01		Программное обеспечение компьютерных сетей	7					**150**		108	41	1
МДК.02.02		Организация администрирования компьютерных систем		7				**102**		16	56	0
УП.02.01		Учебная практика			4			**180**		0	180	0
УП.02.02		Учебная практика			6			**180**		0	180	0
УП.02.03		Учебная практика			8			**108**		0	108	0
ПП.02.01		Производственная практика (по профилю специальности)			8			**72**		0	72	0
ПМ.02ЭК		Экзамен (квалификационный)	8					**0**		0	0	0
ПМ.03		**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**										
МДК.03.01		Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			7			58		16	11	1
МДК.03.02		Безопасность функционирования информационных систем				7		58		46	11	1
ПП.03.01		Производственная практика (по профилю специальности)			8			**108**		0	108	0
ПМ.03ЭК		Экзамен (квалификационный)	8					**0**		0	0	0
ПМ.04		**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих "Наладчик технологического оборудования"**										
МДК.04.01		Обслуживание и эксплуатация СВТ, периферийных устройств и сетей передачи данных			7	4356		504		284	220	0
ПП.01.01		Производственная практика (по профилю специальности)			8			**108**		0	108	0
ПМ.04ЭК		Квалификационный экзамен	8					**0**		0	0	0

Распределение по курсам и семестрам (1–2 курс)

№	1 курс, 1 сем 17: Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	2 сем 22: Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	2 курс, 3 сем 17: Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	4 сем 17: Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная
ОП.08																												
ОП.09																												
ОП.10																						34	16	18		40		108
Вариативная часть цикла ОП																												
ОП.В.11																												
ОП.В.12																						*48*	*50*			*29*	*1*	*128*
ОП.В.13																												
ОП.В.14																												
ОП.В.15																												
ОП.В.16																												
ОП.В.17															*28*				*14*		*42*							
Всего ОПД	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**96**	**52**	**20**	**0**	**44**	**2**	**214**	**96**	**70**	**18**	**0**	**109**	**0**	**293**
ПМ.00																												
ПМ.01																												
МДК.01.01																												
МДК.01.02																												
УП.01.01																												
ПП.01.01																												
ПМ.01ЭК																												
ПМ.02																												
МДК.02.01																												
МДК.02.02																												
УП.02.01																										180		180
УП.02.02																												
УП.02.03																												
ПП.02.01																												
ПМ.02ЭК																												
ПМ.03																												
МДК.03.01																												
МДК.03.02																												
ПП.03.01																												
ПМ.03ЭК																												
ПМ.04																												
МДК.04.01																	*40*		*4*		44			*124*		*29*		153
ПП.01.01																												
ПМ.04ЭК																												

Распределение по курсам и семестрам (3–4 курс)

№	3 курс, 5 сем 17: Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	6 сем 16: Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	4 курс, 7 сем 17: Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	8 сем: Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная
ОП.08	32		42		88		162																					
ОП.09								28		44		36		108														
ОП.10																												
Вариативная часть цикла ОП																												
ОП.В.11	*28*	*36*			*44*		*108*																					
ОП.В.12																												
ОП.В.13	*18*	*26*			*8*		*52*	*32*	*60*			*7*	*1*	*100*	*32*	*60*			*8*		*100*							
ОП.В.14								*28*	*36*			*8*		*72*	*28*	*36*			*8*		*72*							
ОП.В.15								*36*	*54*			*45*	*1*	*136*														
ОП.В.16															*36*	*58*			*86*		*180*							
ОП.В.17																												
Всего ОПД	**150**	**100**	**42**	**0**	**154**	**3**	**448**	**68**	**36**	**44**	**0**	**85**	**0**	**233**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ПМ.00																												
ПМ.01																												
МДК.01.01	32	18	18		3	1	72	28	32		22	3	1	86														
МДК.01.02	22		18		9	1	50																					
УП.01.01												72		72														
ПП.01.01																										72		72
ПМ.01ЭК																												
ПМ.02																												
МДК.02.01															32	48	28		41	1	150							
МДК.02.02															28	18			56		102							
УП.02.01																												
УП.02.02												180		180														
УП.02.03																										108		108
ПП.02.01																										72		72
ПМ.02ЭК																												
ПМ.03																												
МДК.03.01															28	18			11	1	58							
МДК.03.02															28	18			11	1	58							
ПП.03.01																										108		108
ПМ.03ЭК																												
ПМ.04																												
МДК.04.01			*36*		*46*		82			*36*		*99*		135			*48*		*42*		90							
ПП.01.01																										108		108
ПМ.04ЭК																												

№	Статус дисциплины	Название дисциплины	Экзамены	Зачеты	Диффер.зачет	Контрольные работы	Курсовые, индивидуальные работы (проекты)	Всего часов максимальной учебной нагрузки	В т.ч. часов обязательных учебных	В т.ч. часов обязательных учебных занятий	Сам.работа	Консультации
		По семестрам										
		Всего ПМ	3	1	12	5	1	1080	0	720	354	6
		Всего профессиональный цикл	7	6	20	10	1	2268	0	1512	745	11
Всего на теоретическое обучение (648 270 1188 1080)			10	9	21	16	1	3186	0	2124	1046	16
		Вариативная часть циклов ОПОП						1350	900			
		Вариативная часть						*1350*	*0*	*900*	*446*	*4*
УП.00		**Учебная практика**						15 нед.		540		
ПП.00		**Производственная практика (по профилю специальности)**						10 нед.		360		
ПДП.00		**Производственная практика (преддипломная)**						4 нед.		144		
ГИА.00		**Государственная итоговая аттестация**						6 нед				
ГИА.01		Подготовка выпускной квалификационной работы						4 нед.		144		
ГИА.02		Защита выпускной квалификационной работы						2 нед.		72		
		Всего часов по учебным циклам	10	9	21	16	1	4536	0	3024	1492	20
		Всего	17	11	29	26	2	6642	0	4428	2187	27
Цикл факультативных дисциплин для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ												
Ф.01		Коррекционные, коммуникативные и психолого-педагогические технологии социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ						**14**		***14***	***0***	
Ф.02		Профессиональное становление в процессе социализации обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ				7		**24**		***24***	***0***	

Распределение по курсам и семестрам

Название дисциплины	1 курс: 1 сем 17 Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	2 сем 22 Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	2 курс: 3 сем 17 Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	4 сем 17 Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная
Всего ПМ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	4	0	44	0	0	124	0	29	0	153
Всего профессиональный цикл	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	52	60	0	48	2	258	96	70	142	0	188	0	446
Всего на теоретическое обучение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	52	216	0	159	5	624	150	70	248	0	214	0	682
Вариативная часть циклов ОПОП																												
Вариативная часть	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*82*	*0*	*70*	*0*	*112*	*0*	*204*	*66*	*64*	*14*	*0*	*90*	*2*	*236*
Учебная практика																												
Производственная практика (по профилю специальности)																												
Производственная практика (преддипломная)																												
Государственная итоговая аттестация																												
Подготовка выпускной квалификационной работы																												
Защита выпускной квалификационной работы																												
Всего часов по учебным циклам	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	274	52	286	0	301	5	918	216	134	262	0	304	2	918
Всего	196	56	360	0	304	2	918	266	82	444	0	391	5	1188	274	52	286	0	301	5	918	216	134	262	0	304	2	918
Ф.01			2				2			2				2			2				2			2				2
Ф.02																												

Название дисциплины	3 курс: 5 сем 17 Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	6 сем 16 Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	4 курс: 7 сем 17 Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная	8 сем Лекций	Лабораторных	Практических	КР, КП	Сам.работа	Консультации	Максимальная
Всего ПМ	54	18	72	0	58	2	204	28	32	36	22	102	1	221	116	102	76	0	161	3	458	0	0	0	0	0	0	0
Всего профессиональный цикл	204	118	114	0	211	5	652	96	68	80	22	187	1	454	116	102	76	0	161	3	458	0	0	0	0	0	0	0
Всего на теоретическое обучение	204	118	182	0	249	5	758	96	68	144	22	225	1	556	116	102	144	0	199	5	566	0	0	0	0	0	0	0
Вариативная часть циклов ОПОП																												
Вариативная часть	*46*	*62*	*0*	*0*	*52*	*0*	*160*	*96*	*136*	*0*	*0*	*60*	*2*	*308*	*96*	*134*	*0*	*0*	*102*	*0*	*332*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Учебная практика																												
Производственная практика (по профилю специальности)																												
Производственная практика (преддипломная)																												
Государственная итоговая аттестация																												
Подготовка выпускной квалификационной работы																												
Защита выпускной квалификационной работы																												
Всего часов по учебным циклам	250	180	182	0	301	5	918	192	218	144	22	285	3	864	212	256	144	0	301	5	918	0	0	0	0	0	0	0
Всего	250	180	182	0	301	5	918	192	218	144	22	285	3	864	212	256	144	0	301	5	918	0	0	0	0	0	0	0
Ф.01			2				2			2				2			2				2							
Ф.02															12		12				24							

	Всего		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
Аудиторная учебная нагрузка			36	36	36	36	36	36	36	
Максимальная учебная нагрузка			54	54	54 / 4	54 / 4	54 / 4	54 / 4	54 / 4	/
Обязательных экзаменов	17		2	5	2	1	2	2	2	1
Обязательных зачетов	11		2	0	3	3		2	1	
Обязательных диффер.зачетов	29			8	3	1	5	3	4	5
Обязательных контрольных работ	26		8	2	1	4	3	3	2	
Обязательных курсовых, индивидуальных работ (проектов)	2			1				1		