

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
Институт точных наук и информационных технологий

Утвержден решением Ученого
совета от 29.03.2023 № 1/9 (586)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль: Веб-технологии и компьютерная графика

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 124 от 22.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест								
																з.е.	з.е.							
Блок 1. Дисциплины (модули)						171	6484	2606	976	108	1522	3242	636		24	21	30	24	21	21	24	6		
Обязательная часть						126	4536	1834	714	92	1028	2210	492		22	21	26	21	12	14	7	3		
Б1.О.1.01	Модуль "Социально-гуманитарный"	12	34			12	432	212	132		80	160	60		6	2	2	2						
Б1.О.1.01.01	Философия	1				4	144	32	16		16	76	36		4									
Б1.О.1.01.02	История России	2				4	144	116	84		32	4	24		2	2								
Б1.О.1.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антискоррупционное поведение.		4			2	72	32	16		16	40						2						
Б1.О.1.01.04	Экономическая культура		3			2	72	32	16		16	40					2							
Б1.О.1.02	Модуль "Учебно-исследовательская и проектная деятельность"		234			6	216	96	48		48	120				2	2	2						
Б1.О.1.02.01	Основы проектной деятельности		4			2	72	32	16		16	40						2						
Б1.О.1.02.02	Основы научно-исследовательской деятельности		3			2	72	32	16		16	40					2							
Б1.О.1.02.03	Методы математической обработки данных		2			2	72	32	16		16	40				2								
Б1.О.1.03	Модуль "Коммуникативно-цифровой"	2	112			9	324	128	32		96	160	36		4	5								
Б1.О.1.03.01	Иностранный язык	2	1			5	180	64			64	80	36		2	3								
Б1.О.1.03.02	Русский язык и культура речи		2			2	72	32	16		16	40				2								
Б1.О.1.03.03	Технологии цифрового образования		1			2	72	32	16		16	40			2									
Б1.О.1.04	Модуль "Здоровьесберегающий"		1122			8	288	132	66		66	156			4	4								
Б1.О.1.04.01	Физическая культура и спорт		1			2	72	32	16		16	40			2									
Б1.О.1.04.02	Безопасность жизнедеятельности		2			2	72	36	18		18	36				2								
Б1.О.1.04.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	72	32	16		16	40			2									
Б1.О.1.04.04	Основы медицинских знаний		2			2	72	32	16		16	40				2								
Б1.О.1.05	Модуль "Психолого-педагогический"	34	122356			18	648	320	128		192	256	72		2	4	5	3	2	2				
Б1.О.1.05.01	Педагогика	4	23			7	252	128	48		80	88	36			2	2	3						
Б1.О.1.05.02	Психология	3	12			7	252	128	48		80	88	36		2	2	3							
Б1.О.1.05.03	Основы специальной педагогики и психологии		5			2	72	32	16		16	40						2						
Б1.О.1.05.04	Технологии инклюзивного образования		6			2	72	32	16		16	40							2					
Б1.О.1.06	Модуль "Воспитательная деятельность"			5		3	108	48	16		32	60							3					
Б1.О.1.06.01	Теория и методика воспитания			5		3	108	48	16		32	60							3					
Б1.О.1.07	Модуль "Теоретические и методические основы педагогической деятельности"		66			5	180	80	28		52	100								5				
Б1.О.1.07.01	Современные средства оценивания результатов обучения		6			3	108	48	16		32	60								3				
Б1.О.1.07.02	Профессиональная педагогика		6			2	72	32	12		20	40								2				
Б1.О.1.08	Модуль "Методика обучения предметов по профилю подготовки"	567	47		6	15	540	170	72	28	70	262	108					2	3	5	5			
Б1.О.1.08.01	Методика профессионального обучения	56	4		6	10	360	106	40	28	38	182	72					2	3	5				
Б1.О.1.08.02	Современные технические средства обучения		7			2	72	32	16		16	40										2		
Б1.О.1.08.03	Информационно-коммуникационная среда образовательной организации	7				3	108	32	16		16	40	36								3			
Б1.О.1.09	Модуль "Веб - технологии"	358	34	4		27	972	336	76		260	528	108			9	9	4		2	3			
Б1.О.1.09.01	Практикум по профессии		3	4		10	360	134			134	226				4	6							
Б1.О.1.09.02	Программирование	3				5	180	54	18		36	90	36				5							

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.О.1.09.03	Интернет вещей	5				4	144	48	16		32	60	36						4					
Б1.О.1.09.04	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	8				5	180	52	26		26	92	36								2	3		
Б1.О.1.09.05	Использование CMS систем для разработки Web-сайтов		4			3	108	48	16		32	60							3					
Б1.О.1.10	Языки разработки приложений для Web	34			4	8	288	96	32	64		120	72				5	3						
Б1.О.1.11	Математика	1		2		6	216	72	32		40	108	36	4	2									
Б1.О.1.12	Инженерная графика			3		5	180	80	20		60	100			2	3								
Б1.О.1.13	Введение в профессиональную деятельность		1			2	72	32	16		16	40		2										
Б1.О.1.14	Мультимедиа-технологии		6			2	72	32	16		16	40								2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	1948	772	262	16	494	1032	144	2		4	3	9	7	17	3			
Б1.В.01	Модуль "Компьютерная графика"	668	5777			21	756	272	106		166	376	108						3	7	8	3		
Б1.В.01.01	Методы и средства трехмерного моделирования в Web	6				4	144	48	16		32	60	36							4				
Б1.В.01.02	3D-моделирование	6	5			6	216	76	30		46	104	36					3	3					
Б1.В.01.03	Технологии работы с векторными и растровыми изображениями		7			2	72	32	16		16	40								2				
Б1.В.01.04	Компьютерная графика и цифровая фотография		7			3	108	48	16		32	60								3				
Б1.В.01.05	Технологии виртуальной и дополненной реальности в образовании	8	7			6	216	68	28		40	112	36							3	3			
Б1.В.02	Информационные системы и технологии		3			2	72	32	16	16		40					2							
Б1.В.03	Основы российской государственности			1		2	72	48	32		16	24		2										
Б1.В.04	Элективные (дисциплины) модули по физической культуре и спорту		357				328	132			132	196												
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			2	72	32	16		16	40					2							
Б1.В.ДВ.01.01	История Республики Коми		3			2	72	32	16		16	40					2							
Б1.В.ДВ.01.02	Историческое краеведение		3			2	72	32	16		16	40					2							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7	5			7	252	80	28		52	136	36					3		4				
Б1.В.ДВ.02.01	Цифровые устройства и микропроцессоры	7	5			7	252	80	28		52	136	36					3		4				
Б1.В.ДВ.02.02	Охрана труда на предприятии	7	5			7	252	80	28		52	136	36					3		4				
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7			2	72	32	16		16	40								2				
Б1.В.ДВ.03.01	Технологии разработки интернет-приложений		7			2	72	32	16		16	40								2				
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка Web-приложений для мобильных устройств		7			2	72	32	16		16	40								2				
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		4			3	108	48	16		32	60						3						
Б1.В.ДВ.04.01	Дистанционные технологии обучения		4			3	108	48	16		32	60						3						
Б1.В.ДВ.04.02	Электронное обучение		4			3	108	48	16		32	60						3						
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		7			3	108	48	16		32	60								3				
Б1.В.ДВ.05.01	Образовательная робототехника		7			3	108	48	16		32	60								3				
Б1.В.ДВ.05.02	Техника безопасности на предприятии		7			3	108	48	16		32	60								3				
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		5			3	108	48	16		32	60						3						
Б1.В.ДВ.06.01	Системы автоматизированного проектирования		5			3	108	48	16		32	60						3						

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест								
																з.е.								
Б1.В.ДВ.06.02	Твердотельное моделирование		5			3	108	48	16		32	60							3					
Блок 2.Практика						60	2160	16			16	2144		2160	6	9		6	9	9	6	9	6	
Обязательная часть						45	1620	12			12	1608		1620	6	9		6	9	9	6			
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			124		21	756	6		6	750		756	6	9		6							
Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			5		9	324	2		2	322		324					9						
Б2.О.03(П)	Производственная (педагогическая)			67		15	540	4		4	536		540						9	6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	540	4		4	536		540								9	6		
Б2.В.01(П)	Производственная (преддипломная практика)			9		15	540	4		4	536		540								9	6		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	324				323.5	0.5											9	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324				323.5	0.5												9
ФТД.Факультативы						18	648	144	88		56	504					8		10					
ФТД.01	Основы финансовой грамотности		3			2	72	16	16			56					2							
ФТД.02	Основы фотододела		3			2	72	16	8	8	56						2							
ФТД.03	Инфографика		3			2	72	16	8	8	56						2							
ФТД.04	Web-дизайн		3			2	72	16	8	8	56						2							
ФТД.05	Основы искусственного интеллекта		5			2	72	16	8	8	56							2						
ФТД.06	Социальное предпринимательство		5			2	72	16	16		56							2						
ФТД.07	Отечественные операционные системы и программное обеспечение		5			2	72	16	8	8	56								2					
ФТД.08	Стартап как диплом		5			2	72	16	8	8	56								2					
ФТД.09	Основы виртуальной и дополненной реальности		5			2	72	16	8	8	56								2					