

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Виртуальная и дополненная реальность в образовании. Технология

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

Индекс	Наименование	Форма контроля				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	Семест	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.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)						222	8320	3326	1160	96	2070	4142	852	4	24	30	30	24	30	15	21	12	24	12	
Обязательная часть						176	6336	2582	976	96	1510	3010	744	4	22	30	22	19	23	15	11	7	17	10	
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. Антикоррупционное 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"		344			6	216	96	48		48	120					2	4							
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		4			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 "Воспитательной и вожатской деятельности"	6		56		6	216	96	32		64	120							3	3					
Б1.О.1.06.01	Практика воспитательной работы в школе и ДОЛ			6		3	108	48	16		32	60								3					
Б1.О.1.06.02	Теория и методика воспитания			5		3	108	48	16		32	60								3					
Б1.О.1.06.03	Квалификационный экзамен (для осваивающих профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки "Вожатый")	6																							
Б1.О.1.07	Модуль "Технология"	2233557A	1456	9		47	1692	598	194		404	806	288		3	10	7	3	10	2	3		4	5	
Б1.О.1.07.01	Инженерная графика	23				8	288	100	20		80	116	72			4	4								
Б1.О.1.07.02	Технологии конструкционных материалов и основы материаловедения	5	4			6	216	84	34		50	96	36					3	3						
Б1.О.1.07.03	Теоретическая механика	3				3	108	32	16		16	40	36				3								
Б1.О.1.07.04	Технологии современного производства и основы резания	A		9		9	324	112	28		84	176	36										4	5	
Б1.О.1.07.05	Программирование	2	1			9	324	114	34		80	174	36		3	6									
Б1.О.1.07.06	Электротехника и радиоэлектроника		5			3	108	48	16		32	60								3					

Индекс	Наименование	Форма контроля				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	Семест	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.	з.е.		
Б1.О.1.07.07	Микропроцессорная техника	5				4	144	48	16		32	60	36							4							
Б1.О.1.07.08	Машиноведение	7	6			5	180	60	30		30	84	36							2	3						
Б1.О.1.08	Модуль "Виртуальная и дополненная реальность"	69А	3455899А			38	34	1224	508	174		334	608	108						3	3	5	5	2	2	9	5
Б1.О.1.08.01	Цифровые образовательные технологии		9			3	108	48	16		32	60													3		
Б1.О.1.08.02	Основы искусственного интеллекта в образовании		А			2	72	32	16		16	40														2	
Б1.О.1.08.03	3D-моделирование		4			3	108	48	16		32	60						3									
Б1.О.1.08.04	Основы разработки компьютерных игр		5			2	72	32	16		16	40						2									
Б1.О.1.08.05	Технологии виртуальной и дополненной реальности в образовании	9	8		8	7	252	96	30		66	120	36								2	2	3				
Б1.О.1.08.06	VR-программирование		5			3	108	48	16		32	60						3									
Б1.О.1.08.07	Разработка приложений в виртуальной и расширенной реальности	А	9			6	216	76	16		60	104	36												3	3	
Б1.О.1.08.08	Компьютерная графика и цифровая фотография		3		3	3	108	48	16		32	60					3										
Б1.О.1.08.09	Основы создания приложений в Unity	6				5	180	80	32		48	64	36						5								
Б1.О.1.09	Модуль "Методика обучения предметов по профилю подготовки"	679	8			6	18	648	246	88	32	126	294	108	4						3	3	6	2	4		
Б1.О.1.09.01	Методика обучения технологии	67			6	10	360	126	46	32	48	162	72							3	3	4					
Б1.О.1.09.02	Методика обучения в дополнительном образовании	9	8			8	288	120	42		78	132	36	4							2	2	4				
Б1.О.1.10	Математика	2				8	288	102	34		68	150	36														
Б1.О.1.11	Физика	4	3			7	252	96	32	64		120	36	3	5			3	4								
Б1.О.1.12	Современные средства оценивания результатов обучения		8			3	108	48	16		32	60											3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						46	1984	744	184		560	1132	108	2		8	5	7		10	5	7	2				
Б1.В.01	Технологии больших данных в электронном образовании	9				4	144	42	14		28	66	36													4	
Б1.В.02	Системы автоматизированного проектирования			4		3	108	48	16		32	60						3									
Б1.В.03	Дистанционные технологии обучения		4			2	72	36	18		18	36						2									
Б1.В.04	История техники и технологической культуры мировых цивилизаций		А			2	72	28	28			44														2	
Б1.В.05	Мехатроника и мобильная робототехника	5				3	108	34	14		20	38	36						3								
Б1.В.06	Охрана труда на производстве		9			3	108	42	14		28	66													3		
Б1.В.07	Основы российской государственности			1		2	72	48	32		16	24		2													
Б1.В.08	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)		5	38		17	612	206			206	406					6		4		4	3					
Б1.В.ДВ.02.01	Практикум по обработке конструкционных материалов		5	38		17	612	206			206	406					6		4		4	3					
Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по швейному производству		5	38		17	612	206			206	406					6		4		4	3					
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		8			2	72	32	16		16	40										2					
Б1.В.ДВ.03.01	Информационно-образовательная среда технологического образования		8			2	72	32	16		16	40										2					

Индекс	Наименование	Форма контроля				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	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.В.ДВ.03.02	Информационно-коммуникационная среда образовательной организации		8			2	72	32	16		16	40										2		
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	7				6	216	64	16		48	116	36								6			
Б1.В.ДВ.04.01	Прикладное искусство народов севера	7				6	216	64	16		48	116	36								6			
Б1.В.ДВ.04.02	Технологические системы и проектирование	7				6	216	64	16		48	116	36								6			
Блок 2.Практика						69	2484	18			18	2466		1836	6			6		15	9	18	6	9
Обязательная часть						60	2160	16			16	2144		1512	6			6		15	9	18	6	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			14		12	432	4			4	428		432	6			6						
Б2.О.02(П)	Производственная практика (педагогическая практика в детских оздоровительных лагерях)			6		6	216	2			2	214		216					6					
Б2.О.03(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			678		27	972	6			6	966		324						9	9	9		
Б2.О.04(П)	Производственная (педагогическая практика)			89		15	540	4			4	536		540							9	6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	324	2			2	322		324										9
Б2.В.01(П)	Производственная (преддипломная практика)			А		9	324	2			2	322		324										9
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 фотодела		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					