

Всего зачетов(по триместрам)	3	1	4	4	5	1	4	5	1	5	5	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)	51.1	57.5	41.5	49.6	55.8	41.5	51.1	57.5	39.3	48	54	48
Общий объем учебной нагрузки (ч.)	920	920	456	892	892	456	920	920	432	864	864	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)	24	24	12	24	24	12	24	24	12	24	24	12

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет" Соликамский государственный педагогический институт (филиал)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

01.03.02 Прикладная математика и информатика, направленность "Математическое моделирование и информационные технологии"

Очная форма обучения

№	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 3-4										
		Экз	Зач	Экспертное	Факт	Всего	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Учебный период 1					Учебный период 2				
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Элективы "Универсальные"																					
1	Social Analysis: качественные и количественные данные		8, 9, 11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
2	Английский язык для публичных выступлений		8, 9, 11	3	3	108	42	0	42	0	66	3		42		66				0	
3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		8, 9, 11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
4	Культура деловой и научной речи		8, 9, 11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
5	Литература как ресурс саморазвития		8, 9, 11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
6	Политика в современном мире		8, 9, 11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
7	Семья: проблемы будущего		8, 9, 11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
8	Современное искусство на перекрестке политики, экономики и технологий		8, 9, 11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
9	Человек в природной среде: безопасность, работа, отдых		8, 9, 11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66				0	
10	Эмоциональный интеллект в профессиональной деятельности		8, 9, 11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66				0	
Элективы "Общепрофессиональные"																					
1	Методы оптимизации		7	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
2	Социальные, правовые и этические вопросы ИТ		7	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
3	Проектирование и разработка баз данных		10,11	3	3	108	42	14	28		66	3	14	28		66				0	
4	Дополнительные главы линейной алгебры		10,11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
5	Компонентное программирование		10,11	3	3	108	42	14	28		66	3	14	28		66				0	
6	Методы искусственного интеллекта		10,11	3	3	108	42	14	14	14	66	3	14	14	14	66				0	
7	Система моделирования и машинной имитации		10,11	3	3	108	42	28	14		66	3	28	14		66				0	
Элективы "Профессиональные"																					
1	Практикум по разработке и использованию электронных образовательных ресурсов		8	3	3	108	42	14	14	14	66	3	14	14	14	66				0	
2	Практикум по современным языкам и системам программирования		8	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
3	Прикладная теория графов		8	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
4	Технологии разработки приложений для мобильных платформ		8	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
5	Web-программирование		10	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
6	Компьютерное вероятностное статистическое моделирование		10	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
7	Инструментальные средства построения баз знаний		11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
8	Теория планирования эксперимента		11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
Итого: Блок 1 (Дисциплины),			7-11		75			588	140	322		75	588	140	322						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					

Примечание:

8, 9 семестры Элективы "Универсальные" выбираются по 1 дисциплине

11 семестр Элективы "Универсальные" выбираются 2 дисциплины

7,10,11 семестры Элективы "Общепрофессиональные" выбираются по 1 дисциплине

8 семестр Элективы "Профессиональные" выбираются по 2 дисциплине

10,11 семестры Элективы "Профессиональные" выбираются по 1 дисциплине

Итого к освоению 33 ЗЕ за весь срок реализации ОП