

Приложение №2 к учебному плану

Шифр направления:
 Направление:
 Образовательная программа:
 Уровень: Магистр
 Нормативный срок освоения ООП: 2 года
 Форма обучения: Очная
 Стандарт ВО: СУОС

09.04.04
 Программная инженерия
Разработка и управление в программных проектах
 Условия освоения ООП: **Полный срок**
 Технология освоения ООП: **Традиционная**
 Фактический срок освоения ООП: **2 года**

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки											Номер модуля/дисциплины	
			Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная				Контактная			Самостоят. работа	В т.ч. контактная работа по самост.работе		В т.ч. контактная работа по промежуточной аттестации
					Все-го часов	Лек-ции	Прак. заня-тия	Лаб. заня-тия	Контактная работа по лекции	Контактная работа по прак.	Контактная работа по лаб.занятиям				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Общая трудоемкость основной образовательной программы	4320	981.70	774	360	342	72	306	288	72	3546	99.90	24.80	
	Б1	Дисциплины (модули)	2916	790.70	774	360	342	72	306.00	288.00	72.00	2142	99.90	24.80	
1	Б1.Б	Обязательная часть	2592	790.70					306.00	288.00	72.00		99.90	24.80	
2	М.1.1	Программирование на PYTHON	108	43.73	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	2.33	1160956
3	1.1.1	Программирование на PYTHON	108	43.73	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	2.33	
4	М.1.2	Программирование на Java	108	62.35	54	18	36	0	18.00	36.00		54	8.10	0.25	1163448
5	1.2.1	Программирование на Java	108	62.35	54	18	36	0	18.00	36.00		54	8.10	0.25	
6	М.1.3	Проектная деятельность	648	6.99	0	0	0	0				648		6.99	1158480
7	1.3.1	Проектный практикум 1	216	2.33	0	0	0	0				216		2.33	1158465
8	1.3.2	Проектный практикум 2	216	2.33	0	0	0	0				216		2.33	1158462
9	1.3.3	Проектный практикум 3	216	2.33	0	0	0	0				216		2.33	1158461
10	М.1.4	Программная инженерия	432	170.26	144	72	0	72	72.00		72.00	288	21.60	4.66	1160966
11	1.4.1	Программная инженерия	432	170.26	144	72	0	72	72.00		72.00	288	21.60	4.66	
12	М.1.5	Управление программными проектами	432	170.26	144	72	72	0	72.00	72.00		288	21.60	4.66	1160964
13	1.5.1	Управление программными проектами	432	170.26	144	72	72	0	72.00	72.00		288	21.60	4.66	
14	М.1.6	Цифровые компетенции в научной деятельности	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	1160959
15	1.6.1	Цифровые компетенции в научной деятельности	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	
16	М.1.7	Управление командой	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	1160969
17	1.7.1	Управление командой	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	0.25	
18	М.1.8	Инструменты поддержки принятия решений	216	83.30	72	36	36	0	36.00	36.00		144	10.80	0.50	1160968
19	1.8.1	Инструменты поддержки принятия решений	216	83.30	72	36	36	0	36.00	36.00		144	10.80	0.50	
20	М.1.9	Автоматизация администрирования (DevOps)	108	43.73	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	2.33	1160970
21	1.9.1	Автоматизация администрирования (DevOps)	108	43.73	36	18	18	0	18.00	18.00		72	5.40	2.33	
22	М.1.10	Научный семинар по сквозным цифровым технологиям	108	41.65	36	0	36	0		36.00		72	5.40	0.25	1160967
23	1.10.1	Научный семинар по сквозным цифровым технологиям	108	41.65	36	0	36	0		36.00		72	5.40	0.25	
24	М.1.11	Управление продуктами	216	85.13	72	36	36	0	36.00	36.00		144	10.80	2.33	1160965
25	1.11.1	Управление продуктами	216	85.13	72	36	36	0	36.00	36.00		144	10.80	2.33	

26	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений	324											
27	Б1.В.ВВ	По выбору студента	324		108	54	54	0			216			
28	М.1.12	Самоменеджмент	108	41.65	36	0	36	0		36.00	72	5.40	0.25	1157895
29	1.12.1	Самоменеджмент	108	41.65	36	0	36	0		36.00	72	5.40	0.25	
30	М.1.13	Управление интеллектуальной собственностью	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00	72	5.40	0.25	1157896
31	1.13.1	Управление интеллектуальной собственностью	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00	72	5.40	0.25	
32	М.1.14	Основы SQL	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00	72	5.40	0.25	1160971
33	1.14.1	Основы SQL	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00	72	5.40	0.25	
34	М.1.15	Информационная безопасность	108	62.35	54	18	36	0	18.00	36.00	54	8.10	0.25	1163449
35	1.15.1	Информационная безопасность	108	62.35	54	18	36	0	18.00	36.00	54	8.10	0.25	
36	М.1.16	Курсы сетевого обмена	108	62.35	54	18	36	0	18.00	36.00	54	8.10	0.25	1160481
37	1.16.1	Курсы сетевого обмена	108	62.35	54	18	36	0	18.00	36.00	54	8.10	0.25	
38	М.1.17	Предметно-ориентированные языки и методы трансляции	108	62.35	54	36	18	0	36.00	18.00	54	8.10	0.25	1161369
39	1.17.1	Предметно-ориентированные языки и методы трансляции	108	62.35	54	36	18	0	36.00	18.00	54	8.10	0.25	
40	М.1.18	Основы публичных выступлений	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00	72	5.40	0.25	1160972
41	1.18.1	Основы публичных выступлений	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00	72	5.40	0.25	
42	М.1.19	Создание технологического бизнеса	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00	72	5.40	0.25	1160974
43	1.19.1	Создание технологического бизнеса	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00	72	5.40	0.25	
44	М.1.20	Операционная система Linux	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00	72	5.40	0.25	1160975
45	1.20.1	Операционная система Linux	108	41.65	36	18	18	0	18.00	18.00	72	5.40	0.25	
	Б2	Практика	1080	158.00	0	0	0	0			1080			
46	Б2.Б	Обязательная часть	1080	158.00										
47	М.2.1	Учебная практика, проектно-технологическая	324	144.00	0	0	0	0			324			1159477
48	2.1.1	Учебная практика, проектно-технологическая	324	144.00	0	0	0	0			324			
49	М.2.2	Производственная практика, научно-исследовательская работа	756	14.00	0	0	0	0			756			1159478
50	2.2.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа	756	14.00	0	0	0	0			756			
	Б3	Государственная итоговая аттестация	324	33.00	0	0	0	0			324			
51	Б3.Б	Обязательная часть	324	33.00										
52	М.3.1	Государственная итоговая аттестация	324	33.00	0	0	0	0			324			1154539
53	3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	324	33.00	0	0	0	0			324			
	Б4	Факультативы	396	132.90	116	48	68	0	47.88	67.68	280	17.34		
54	Б4.В	Формируемая участниками образовательных отношений	396	132.90					47.88	67.68		17.34		
55	М.4.1	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья	216	50.10	44	12	32	0	11.88	31.68	172	6.54		1156238
56	4.1.1	Основы личностного роста	108	25.05	22	6	16	0	5.94	15.84	86	3.27		
57	4.1.2	Развитие ресурсов организма	108	25.05	22	6	16	0	5.94	15.84	86	3.27		
58	М.4.2	Семинар по спортивному анализу данных	108	41.40	36	18	18	0	18.00	18.00	72	5.40		1160976
59	4.2.1	Семинар по спортивному анализу данных	108	41.40	36	18	18	0	18.00	18.00	72	5.40		
60	М.4.3	Разработка ИТ-проекта	72	41.40	36	18	18	0	18.00	18.00	36	5.40		1163520
61	4.3.1	Разработка ИТ-проекта	72	41.40	36	18	18	0	18.00	18.00	36	5.40		