

Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой на 2023-24 уч.год

для студентов направления «Программная инженерия» (магистр)

№	Наименование дисциплины	Кр.	Всего аудиторных часов по учебному плану	В том числе			преподаватель
				лк.	пр.	лб.	
Направление магистерской программы 710400 «Программная инженерия»							
1 курс							
Гр. ПИм-1-23							
1 семестр							
?? студента							
1.	SE.M.1.I.1.2 Иностранный язык (Профессиональный английский)	3 кр.	90				Суюмбаева А.А.
2.	Методология научных исследований	3 кр.	90				Бримкулов У.Н.
3.	Моделирование: Математические модели физических процессов (спец.главы) .	3 кр.	90				МИФИ-онлайн
4.	Философские проблемы науки и техники	3 кр.	90				Бримкулов У.Н.
5.	Основы автоматизированных информационных технологий	5 кр.	150				Стамкулова Г.К.
6.	Средства программной инженерии	2 кр.	60				Раматов К.С.
7.	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	3 кр.	150				Бримкулов У.Н.
8.	Теория систем и системный анализ	3 кр.	150				Узакбаев К.Э.
9.	SE.M.1.I.1.1 Теория систем и системный анализ проблем ПИ / Философские проблемы науки и техники	5 кр.		32	16		Узакбаев К.Э.
10.	SE.M.1.I.1.2 Программно-инженерный английский язык/ Профессиональный иностранный язык	5кр.			48		Искаков Р.Т.
11.	SE.M.1.II.1.1 Анализ и инженерия требований к ПО	5кр.		32		16	Цой Ман Су
12.	SE.M.1.II.2.B.1 Кпв: Управление версиями при командной разработке ПО	5 кр.			16		Сабаева К.К.
13.	SE.M.1.II.2.B.2 Кпв: Стратегии и методы проектирования	5 кр.		32		16	Раматов К.С.

2 семестр							
14.	SE.M.1.П.2.1 Теория и методы принятия решений в ПИ/ Методология научных исследований	5кр.		32		16	Бримкулов У.Н.
15.	SE.M.2.1 Профессиональная практика ПИ/ Педагогика и психология командной работы ПИ.	5кр.		32	16		Валеева А.А.
16.	SE.M.1.П.2.2 Проектирование схем и систем на ПЛИС (FPGA)	5кр.			16	32	Каткова С.Н.
17.	SE.M.1.I.2.1 Методы оптимизации	5кр.		32		16	Узакбаев К.Э.
18.	SE.M.1.I.2.2 Методы решения вычислительных проблем с использование ПО	5кр.		32		16	Цой Ман Су
19.	SE.M.2.2 Научно-педагогическая практика	5кр.			64		Валеева А.А.
Совместная магистерская программа НИЯУ МИФИ – КГТУ по направлению «Программная инженерия»							
2 курс ПИм-22							
3 семестр							3 студента
20.	SE.M.1.П.2.3 Сопровождение и развитие ПО/ Методы сопровождения ПО.	5	150				Макиева З.Дж.
21.	SE.M.1.П.2.4 Информационные системы в управлении	5	150				Мусина И.Р.
22.	SE.M.1.П.2.5 Системы поддержки принятия решений	5	150				Тен И.Г.
23.	Кпв: Анализ и оценка качества проектирования ПО/Принципы и процессы проектирования ПО на основе критериев Связности и Сцепленности/ Управление процессом разработки ПО.	5	150				Акбеков Т.Ш.
24.	SE.M.2.3 Научно-исследовательская работа при разработке ПО/ Научно-исследовательская практика.	10	300				Бримкулов У.Н.
25.	114.M.1.3 Модели и методы программной инженерии / Моделирование.	5 кр.		32		32	Раматов К.С.
26.	SE.M.1.П.2.3 Сопровождение и развитие ПО/ Методы сопровождения ПО.	5 кр.		32		32	Макиева З.Дж.
27.	SE.M.1.П.2.4 Информационные системы в управлении	5 кр.		32		32	Искаков Р.Т.
28.	SE.M.1.П.2.5 Системы поддержки принятия решений	5 кр.		32		32	Тен И.Г.
29.	114.M.2.B.24 Кпв: Технология усиления конфиденциальности информации	5 кр.		32		32	Мусабаев Э.Б.
30.	SE.M.2.3 Научно-исследовательская работа при разработке ПО/ Научно-исследовательская практика.	5 кр.				64	Бримкулов У.Н.
4 семестр							
31.	SE.M.1.П.2.6 Коллоквиум магистерской диссертации	8 кр.				128	
32.	SE.M.1.П.2.7 Подготовка магистерской диссертации	7 кр.				96	

33.	Магистерская диссертация (3 студента) МИФИ						Искаков Р.Т.
34.	Магистерская диссертация (1 студент)						Искаков Р.Т.
35.	Итоговая государственная аттестация	15 кр.					

15 дисциплин.