

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
закрепленных дисциплин магистратуры  
по направлению 710400 «Программная инженерия»  
на 2023/2024 уч. год.

№ п/п	№ позиции по БУП	Сабактын аталышы /Наименование дисциплины	Багыты /Направление	Семестр	Трудоемкость	Ответственный лектор и ассистент
<b>1 курс</b>						
1.	Б.1.1.2.	Планирование и организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	Программная инженерия / Технология разработки программного обеспечения	1	5	Жаманакунова М.О
2.	Б.1.2.1.	Тестирование и обеспечение качества программных средств	Программная инженерия / Технология разработки программного обеспечения	2	5	Сабитов Б.Р.
3.	Б.1.2.2.	Математическое основы компьютерных наук	Программная инженерия / Технология разработки программного обеспечения	1	5	Осмонов К.Т.
4.	Б.1.2.3	Технология программной защиты в интернет	Программная инженерия / Технология разработки программного обеспечения	2	5	Жаманакунова М.О.
5.	Б.1.2.4	Мобильные технологии	Программная инженерия / Технология разработки программного обеспечения	2	5	Сабитов Б.Р.
6.	Б.1.1.В.1.	Компьютерная графика и мультимедиа	Программная инженерия / Технология разработки программного обеспечения	1	5	Мекенбаев Б.Т.
7.	Б.1.1.В.2.	Современный язык программирования	Программная инженерия / Технология разработки программного обеспечения	1	5	Абыкеев К. Дж.

8.	Б.1.2.П.3	Основы облачных вычислений	Программная инженерия / Технология разработки программного обеспечения	2	5	Орозобекова А.К.
<b>2 курс</b>						
9.	М.2.2	Методы сопровождения программного обеспечения	Программная инженерия / технология разработки программного обеспечения	3	4	Мекенбаев Б.Т.
10.	М.2.Э.2	XML И WEB-программирование /Структурное и объектно-ориентированное конструирование	Программная инженерия / технология разработки программного обеспечения	3	5	Мекенбаев Б.Т.
11.	М.2.Э.4	BIG DATA/Программирование баз данных	Программная инженерия / технология разработки программного обеспечения	3	5	Сабитов Б.Р.
12.	М.2.Э.5	Разработка приложений для мобильных устройств / Визуально-компонентное программирование на JAVA	Программная инженерия / технология разработки программного обеспечения	3	5	Сабитов Б.Р.
13.	М.2.Э.6	Основы машинного обучения /Прикладной искусственный интеллект	Программная инженерия / технология разработки программного обеспечения	3	5	Бийбосунов А.И.

Зав. кафедрой ПИ



доц. Орозобекова А.К.