



Бекитилди"
 Ош Мунгилмекенин университети боюнча проректору
 доцент Божонов З.С.
 " _____ " _____ 2020-жыл

"Макулдашылды"
 ОИДдин директору,

Р.Н.
 " 14 " _____ 04 _____ 2020-жыл
 доцент Аралбаев Р.Н.

Математика жана информациялык технологиялар факультети
 окутулуп жаткан багыттардын вариативдик бөлүктөргө тиешелүү элективдүү курстарынын базасы

№ п/п	Факультети	Кафедрасы	Шифри	Багыты	Тиешелүү цикли	Семестри	Кредити	Элективдүү курстардын аталышы	Эскертүү
Бакалавриат									
1	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ	ОПД	3	4	Ремонт компьютеров инастройка	
2	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ				Язык программирования на Python	
3	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ				Безопасность и управление доступом в информационных системах	
4	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ	МЕН	4	6	Программирование на языке MS Visual Studio 2010	
5	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ				ОО - методология программирования и его языковые реализации	
6	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ				Технические средства информации	
7	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ	ОПД	5	9	Технология и способы создания Windows приложений	
8	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ				Программирование на языке MS Visual C++	
9	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ				Разработка эксплуатация автоматизированных информационных систем	
10	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ	ОПД	6	3	3DSMAX	
11	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ				Компьютерное математическое моделирование	

	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ				Компьютерная графика и анимация	
13	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ	ОПД	7	6	Разработка приложений для мобильных устройств	
14	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ				Структуры и алгоритмы обработки данных	
15	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ				Автоматизированные информационные системы	
16	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ	ОПД	8	2	Создание видео файлов в Adobe Primerie CS6	
17	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ				Применение программы Camtasia Studio для создания видео уроков	
18	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ				Распределение системы обработки информации	
19	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр АСОИУ				ИПО для обработки экономической информации	
20	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС	ОПД	3	4	Разработка приложений для мобильных устройств	
21	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Безопасность и управление доступом в информационных системах	
22	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Программное обеспечение автоматизированных информационных систем	
23	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС	МЕН	4	6	Ремонт компьютеров и настройка	
24	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				ОО-методология программирования и его языковые реализации	
25	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем	
26	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС	ОПД	5	9	Основы искусственного интеллекта и робототехника	
27	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Создание видеофайлов в Adobe Premiere Pro CS6	
28	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Язык программирования на Python	
29	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Современные сетевые технологии	

	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС	ОПД	6	3	Мультимедийные технологии обработки и представления информации	
31	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Администрирование компьютерных сетей	
32	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Создание видео уроков с помощью различных программ	
33	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС	ОПД	7	6	Объектно-ориентированное программирование в среде Visual Studio.Net	
34	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Применение программы CAMTASIA STUDIO для создания видео уроков	
35	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Моделирование в Any Logic	
36	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС	ОПД	8	2	Моделирование и анализ бизнес-процессов	
37	МИТ	ИТАС	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Имитационное моделирование	
38	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Java тилинде программалоо	
39	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС	ОПД	3	4	САПР (3DS MAX)	
40	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				HTML, CSS программирование	
41	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Математикалык статистика	
42	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Linux операциялык системасынын негиздери	
43	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС	МЕН	4	6	САПР (AutoCAD)	
44	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				PHP тилинде программалоо	
45	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Maple'де программалоо	
46	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Visual Studio .Net чойросундо Web-тиркемелерин программалоо	
47	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС	ОПД	5	9	Visual C# чойросундо консолдук жана Windows тиркемелерин иштеп чыгуу	
48	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Технология создания анимационных приложений	
49	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Компьютерное моделирование	

51	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС	ОПД	6	3	Мультимедия технология	
	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Python чөйрөсүндө программалоо	
52	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				IC программалык продукталарында иштөө	
53	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем	
54	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС	ОПД	7	6	Тармактык программалоо	
55	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Разработка мобильных приложений на платформе Android Studio	
56	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Безопасность и управление доступом в информационных системах	
57	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Электронные деньги и интернет банкинг	
58	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС	ОПД	8	2	MySQL системасында берилгендер базасы менен иштөө	
59	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				ГИС-технология	
60	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Распределение системы обработки информации	
61	МИТ	Программалоо	710100	ИЭТ пр ПОВТАС				Управление проектами в области информационных технологий	
62	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ	МЕН	1	4	Visual Basic for Applications (Excel 2010 платформасында)	
63	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Web-программалоо (HTML)	
64	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Математикалык статистика	
65	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				MS Access 2010 до программалоо	
66	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ	ОПД	2	4	Visual Basic те тиркемелерди түзүү	
67	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Oracle берилгендер базасы менен иштөө жана программалоо	
68	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Графикалык дизайн	
69	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Maple де программалоо	
70	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				C# чөйрөсүндө программалоонун негиздери	
71	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Мультимедиа тиркемелерин программалоо	

	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ	ОПД	3	5	Технология разработки Windows приложений	
73	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Решение задач с помощью MathCad	
74	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				САПР (3DS MAX)	
75	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Lazarus чойрөсү	
76	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Visual C# чойрөсүндө объектке багытталган программалоо. Windows тиркемелерин иштеп чыгуу	
77	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ	ОПД	5	4	Язык программирования на Python	
78	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				САПР (AutoCAD)	
79	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Lazarus чойрөсүндө программалоонун негиздери	
80	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Технология создания анимационных приложений	
81	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Компьютерное моделирование	
82	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ	ОПД	6	4	Visual Studio .Net чойрөсүндө Web-тиркемелерин программалоо	
83	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				IC программалык продукталарында иштөө	
84	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Тармактык(сетевая) экономика	
85	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				ГИС-технология	
86	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Visual Studio .Net чойрөсүндө Web-тиркемелерин программалоо	
87	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				IC программалык продукталарында иштөө	
88	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Сетевая экономика	
89	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ	ОПД	7	5	Разработка мобильных приложений на платформе Android Studio	
90	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Компьютерная графика	
91	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем	
92	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Безопасность и управление доступом в информационных системах	
93	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Электронные деньги и интернет банкинг	

	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ	ОПД	8	3	ИС программалык продукталарында иштөө	
95	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				MySQL системасында берилгендер базасы менен иштөө	
96	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Графикалык дизайн	
97	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Распределение системы обработки информации	
98	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Разработка мобильных приложений на платформе Android Studio	
99	МИТ	Программалоо	710200	ИСТ пр ИСТЭ				Linux операциялык системасынын негиздери	
100	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ	ОПД	1	2	Проблемы прикладной информатики	
101	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Вычисления финансовые расчеты в Visual Basic for Application	
102	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Ведение в специальности	
103	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ	МЕН	2	3	Основы программирования на языке С#	
104	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Финансово-экономическая математика	
105	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Технология разработки Web – приложений	
106	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Теория статистика	
107	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ	ОПД	3	6	Методы принятия управленческих решений	
108	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Основы объектно-ориентированного программирования на языке С#	
109	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Технология разработки Web – приложений	
110	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ	МЕН	3	3	Информационные ресурсы и компьютерные технологии в экономике	
111	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Основы предпринимательства и бизнеса	
112	МИТ	Информатика	710301	КИ пр КИЭ				Компьютерная графика Unity 3d	
113	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Основы разработки клиент-серверных приложений	

	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ	ОПД	4	4	Моделирование бизнес процессов в управление предприятие	
115	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Электронные деньги и интернет банкинг	
116	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ	ОПД	4	3	Создание Windows-приложений на основе Visual C#	
117	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Реклама и связь с обществами	
118	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Маркетинговые информационные системы в управлении предприятия	
119	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ	ОПД	5	4	Планирование и управление бизнесами	
120	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Интернет маркетинг	
121	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Управление проектами в области информационных технологий	
122	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ	ОПД	6	4	Администрирование и программирование в IC:Предприятие	
123	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Технология разработки Web – приложений	
124	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Разработка Web-приложений ASP .NET с использованием Visual Studio.NET	
125	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Бизнес-аналитика на базе систем искусственного интеллекта	
126	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ	ОПД	7	3	Программы автоматизации бухгалтерского и управленческого учета	
127	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Разработка Web-приложений ASP .NET с использованием Visual Studio.NET	
128	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Технология разработки Web – приложений	
129	МИТ	Информатика	710300	КИ пр КИЭ				Бизнес-аналитика на базе систем искусственного интеллекта	
130	МИТ	Информатика	510200	КМИ				Программирование на Java	

	МИТ	Информатика	510200	КМИ	МЕН	4	4	Методы и модели теории массового обслуживания	
132	МИТ	Информатика	510200	КМИ				Математическое и компьютерное моделирование	
133	МИТ	Информатика	510200	КМИ	МЕН	5	2	Скриптовые языки программирования	
134	МИТ	Информатика	510200	КМИ				Проблемы прикладной математики	
135	МИТ	Информатика	510200	КМИ				Математический и компьютерный моделирование	
136	МИТ	Информатика	510200	КМИ	МЕН	6	4	Разработка проектной документации в среде MS Visio	
137	МИТ	Информатика	510200	КМИ				Облачные технологии	
138	МИТ	Информатика	510200	КМИ				Финансовая математика	
139	МИТ	Информатика	510200	КМИ	ОПД	7	4	Разработка Web-приложений на языке PHP	
140	МИТ	Информатика	510200	КМИ				Разработка Web-приложений ASP.NET с использованием Visual Studio .NET	
141	МИТ	Информатика	510200	КМИ				Компьютерные модернизации	
142	МИТ	Информатика	510200	КМИ	ОПД	8	6	Создания приложений для мобильных устройств	
143	МИТ	Информатика	510200	КМИ				Компьютерная графика	
144	МИТ	Информатика	510200	КМИ				Основы разработки клиент-серверных приложений	
145	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ	МЕН	4	4	Задачи математического анализа и задачи высшей степени сложности элементарной математики	
146	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ				Регулярно-возмущенные уравнения	
147	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ				Решение задач высшей математики с помощью средств Maple	
148	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ				MathCAD программалык пакетинин жардамдында математикалык анализдин мисалдын чыгаруу	

149	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ	МЕН	5	2	Жалпы республикалык тестилоодогу колдонмо математиканын элементтери	
150	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ				Дифференциалдык эсептоолор жана алардын колдонулуштары	
151	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ	МЕН	6	4	Анык интегралдын колдонулуштары	
152	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ				Математикалык моделдоонун колдонмо математикадагы орду	
153	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ				Дистанттык технологияны колдонуу менен олимпиадалык мисалдарды чыгаруу	
154	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ	ОПД	7	4	Сингулярно-возмущенные уравнения	
155	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ				Элементы математического анализа и их компьютерные вычисления	
156	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ				Инновациялык усулдарды колдонуу менен окуучуларды жалпы республикалык тестке даярдоо	
157	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ				Дифференциальное исчисление и его приложение	
158	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ	ОПД	8	6	Решение уравнений при помощи производной	
159	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ				Использование элементов математической статистики	
160	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ				Исследование решений систем сингулярно-возмущенных уравнений в устойчивых и неустойчивых отрезках	
161	МИТ	Математикалык анализ	510200	КМИ				Интегральное исчисление и его приложение	
162	МИТ	Алгебра жана геометрия	510200	КМИ				Маселелерди Maple программасынын жардамы менен чыгаруу	

163	МИТ	Алгебра жана геометрия	510200	КМИ	МЕН	4	4	Математикалык маселелерди Matlab программасынын жардамында чыгаруу	
164	МИТ	Алгебра жана геометрия	510200	КМИ				Компьютерде геометриялык түзүүлөр	
165	МИТ	Алгебра жана геометрия	510200	КМИ	ОПД	7	4	Сүрөттөлүштөр методу жана компьютердик иллюстрация	
166	МИТ	Алгебра жана геометрия	510200	КМИ				Математикалык логиканын компьютердик колдонулуштары	
167	МИТ	Алгебра жана геометрия	510200	КМИ				Мектеп математикасындагы графтар теориясы жана комбинаториканын элементтери	
168	МИТ	Алгебра жана геометрия	510200	КМИ				Мектеп окуучулардын математика боюнча олимпиадага жана ЖТРге даярдонун жолдору	
169	МИТ	Алгебра жана геометрия	510200	КМИ	ОПД	8	6	Экинчи тартиптеги беттер жана алардын компьютердик сүрөттөлүштөрү	
170	МИТ	Алгебра жана геометрия	510200	КМИ				Кээ бир чектүү группалар жана алардын компьютердик колдонулуштары	
171	МИТ	Алгебра жана геометрия	510200	КМИ				Математикалык маселелерди чыгаруу методдору	
172	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика	ОПД	5	5	Сингулярно- возмущенные уравнения	
173	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Интегралы и их приложения	
174	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Место и роль методов решения уравнений математической физики в школьном курсе математики	
175	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Жогорку математиканын жалпы курсу	
176	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Интегральное исчисление в школьном курсе математики	
177	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Элементы комплексного анализа	

178	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика	ОПД	6	4	Приложения дифференциальных уравнений	
179	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Колдонмо математика	
180	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Актуальные задачи теории дифференциальных уравнений	
181	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Дифференциальное исчисление в школьном курсе математики	
182	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Роль математического анализа в школьном курсе математики	
183	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Исследование решений систем сингулярно-возмущенных дифференциальных уравнений в устойчивых и неустойчивых отрезках	
184	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Иновациялык усулду колдонуу менен жалпы республикалык тестке даярдоо	
185	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика	ОПД	7	4	Интегралы их приложения	
186	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Избранные главы анализа	
187	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Равномерные приближения решений сингулярно-возмущенных уравнений	
188	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Олимпиадалык маселелерди чыгаруу	
189	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика	ОПД	8	3	Интегральное исчисление в школьном курсе математики	
190	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Построение равномерного приближения решений дифференциальных уравнений	
191	МИТ	Математикалык анализ	550200	ФМББ пр Математика				Жалпы республикалык тестке даярдоо	

192	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика	ОПД	5	4	Аналитикалык геометриянын, дискреттик математиканын, статистиканын элементтерин мектеп курсунун математикасындагы колдонулуштары	
193	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика				Геометриялык түзүлүш жана аларды компьютерде аткаруу	
194	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика				Сүрөттөлүштөр методдору	
195	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика	ОПД	5	5	Интерматематикалык билим берүүнүн негиздери	
196	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика				Комбинаторикалык маселелерди чыгаруу	
197	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика				Кээ бир чектүү группалар жана алардын колдонулуштары	
198	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика	ОПД	6	4	Фракталдык геометриянын элементтери	
199	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика				Методы факторизации натуральных чисел	
200	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика				Мектеп математикасындагы графтар теориясы	
201	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика	ОПД	7	4	Мектеп математикасындагы графтар теориясы	
202	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика				Геометриялык маселелерди чыгаруу методдору	
203	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика				Окуучуларды мейкиндик ой жүгүртүүсүн калыптандыруунун методикасы	
204	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика	ОПД	8	3	Сүрөттөлүштөр методдору	
205	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика				Криптография жана анын колдонмо маселелери	
206	МИТ	Алгебра жана геометрия	550200	ФМББ пр Математика				Мектеп окуучулардын математика боюнча олимпиадага жана ЖТРге даярдоонун жолдору	

207	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика	ОПД	4	2	Внеклассная работа по математике	
208	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика				Компетентностно-значимые качества учителя математики	
209	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика				Применение использование интерактивной доски на уроках математики	
210	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика	МЕН	5	2	Специальный курс тригонометрии	
211	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика				Элементарная геометрия	
212	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика				Элементарная алгебра	
213	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика	ОПД	6	4	Элементы конструктивной геометрии.	
214	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика				Решение олимпиадных задач по математике	
215	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика				Решение задач ИГА и ОРТ по математике	
216	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика				Решение сюжетных задач	
217	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика				Практикум решения задач по планиметрии	
218	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика				Практикум решение задач по стереометрии	
219	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика	ОПД	7	4	Современные технологии оценивания знаний учащихся	
220	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика				Проектирование современные урока	
221	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика				Современные технологии обучение математике	
222	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика	ОПД	8	3	Компетентность-ориентирований задач по математике	
223	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика				Элементы конструктивной геометрии.	

224	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Математика				Элементы комбинаторики и ТВ и МС в школьном курсе математики
225	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика	ОПД	3	4	ПРЗ по школьному курсу информатики
226	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика				Решение олимпиадных задач по информатике.
227	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика				Практикум решение математических задач
228	МИТ	Информатика	550200	ФМББ пр Информатика	ОПД	4	5	Окутууда будут технологияларын колдонуу. Интернет тиркемелери
229	МИТ	Информатика	550200	ФМББ пр Информатика				Технология разработки Web- приложений
230	МИТ	Информатика	550200	ФМББ пр Информатика				Решение задач с помощью MathCad
231	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика	МЕН	5	2	Специальный курс тригонометрии
232	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика				Элементарная алгебра
233	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика				Элементарная геометрия
234	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика	ОПД	5	3	Организация и проведение внеклассной работы по информатике
235	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика				Компетентностно-значимые качества учителя информатики
236	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика				Применение интерактивных доски и дидактических средств в обучении
237	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика	ОПД	6	4	Современные технологии оценивания знаний учащихся
238	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика				Современные технологии обучения информатике
239	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика				Интерактивное обучение информатике

240	МИТ	Информатика	550200	ФМББ пр Информатика	ОПД	7	4	Ремонт и настройки ПК	
241	МИТ	Информатика	550200	ФМББ пр Информатика				Microsoft Office программалык пакетинин ишин автоматташтыруу	
242	МИТ	Информатика	550200	ФМББ пр Информатика				Исследование операции	
243	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика	ОПД	8	3	Проектирование современные урока	
244	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика				Элементы конструктивной геометрии	
245	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика				Методика преподавания математики	
246	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика				Решение задач по стереометрии	
247	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика				Методика преподавания информатики	
248	МИТ	МИОТ ж-а ББМ	550200	ФМББ пр Информатика				Арифметика	
249	МИТ	Информатика	550200	ФМББ пр Информатика	ОПД	8	3	Графический редактор в школьном курсе информатики	
250	МИТ	Информатика	550200	ФМББ пр Информатика				Создание электронный пособий	
	МИТ	ИТАС		ИЗ		6	8	Разработка мобильных систем	
	МИТ	ИТАС		ИЗ				Программирование в Delphi	
	МИТ	ИТАС		ИЗ				Технология создания анимационных приложений	
	МИТ	ИТАС		ИЗ				Аппаратное обеспечение медицинских информации	

251

МИТ	ИТАС		ИЗ
МИТ	ИТАС		ИЗ
МИТ	ИТАС		ИЗ
МИТ	ИТАС		ИЗ
МИТ	ИТАС		ИЗ
МИТ	ИТАС		ИЗ
МИТ	ИТАС		ИЗ
МИТ	ИТАС		ИЗ

ОПД

7

4

Разработка эксплуатация
автоматизированных информационных
систем

Компьютерное моделирование

Получение и обработка медицинских
данных

Компьютерная графика и анимация

Автоматизированные информационные
системыСеминар и документация, бакалаврская
работаСистема автоматического
проектирование AutoCadБезопасность и управление доступом в
информационных системах

7

4

8

8

252

МИТ

Математикалык
анализ

510100

Математика

253

МИТ

Математикалык
анализ

510100

Математика

254

МИТ

Математикалык
анализ

510100

Математика

255

МИТ

МИОТ жана БМ

510100

Математика

ОПД

3

3

Актуальные задачи теории
дифференциальных уравненийНачало анализа в школьном курсе
математикиДифференциальное исчисление в
школьном курсе математикиЭлементардык математиканын
тандалма главалары

Натуралдык катардын атайын санлары

256

МИТ

Алгебра жана
геометрия

510100

Математика

257	МИТ	Алгебра жана геометрия	510100	Математика	Геометриялык түзүүлөр жана аларды компьютерде аткаруу
258	МИТ	Алгебра жана геометрия	510100	Математика	Аналитикалык геометриянын, дискреттик математиканын, статистиканын элементтерин мектеп курсунун математикасындагы колдонулуштары

Факультеттин деканы, доцент:

Кафедра башчылары:

1. МИОТ ж-а ББМ кафедрасынын башчысы,
2. Информатика кафедрасынын башчысы, доцент:
3. Алгебра ж-а геометрия кафедрасынын башчысы, доцент:
4. Математикалык анализ кафедрасынын башчысы, доцент:
5. Программалоо кафедрасынын башчысынын м.а., доцент:
6. ИТАС кафедрасынын башчысынын м.а., доцент:



У.А. Согуев

А.Дж. Агтокурова

Г.С. Ободоева

Т.М. Пашиева

А.К. Тойгонбаева

Н.К. Аркабаев

У.М. Молдоярлов