МИТ факультетинин ОКнин 2018-жылдын 24-май күнү өткөрүлгөн жыйынынын № 7 токтомунан көчүрмө

МИТ факультетинин бакалавриатынын ИЭТ, ИСТ, КМИ, КИ, ФМБЬ багыттарынын жана орто кесиптик билим берүүнүн АСОИУ адистигигин окуу пландарындагы вариативдик бөлүктөргө пландаштырылган дициплиналар үчүн кафедралар тарабынан ЖОЖ компонент жана студенттердин тандоосу үчүн сунушталган дисциплиналарды тандоо процедураларынын жыйынтыгын талкуулап, факультеттин Окумуштуулар Кеңеши төмөнкү ЖОЖ компоненттер жана студенттер тандаган дисциплиналарды бекитилсин деген жыйынтык чыгарды:

710100 «Информатика жана эсептөө техникасы» багыты, "ПОВТАС" профили:

блок	п/№	Тандоого сунушталган дисциплиналардынаталыштары	Окумуштуулар Кеңеши же студенттер тандаган дисциплиналар-дын аталыштары	Окуу планында пландаштырылган семестри	Окуу планында кредиттин көлөмү
ГСЭ	ЖОЖ комп	Экономика	Экономика	3	2
		Социология			
		Укук			
МЕН	ЖОЖ комп	Колдонмо математика	Колдонмо математика	3	8
		Маалыматтарды чагылтуу, берүү, эсептөө системалары жана логиканын негиздери			
		Эсептөө математикасы жана математикалык логика			
		Ыктымалдуулуктар теориясы жана матстатистика			
МЕН	ТК	Linux операциялык системасынын негиздери	САПР (AutoCAD)	4	6
		САПР (AutoCAD)			
		Разработка приложений			

		для мобильных устройств	Разработка приложений для мобильных устройств		
		Безопасность и управление доступом в информационных системах			
		Программное обеспечение автоматизированных информационных систем			
ОПД	ТК	Java тилинде программалоо	САПР (3DS MAX)	3	4
		САПР (3DS MAX)	Ремонт компьютеров и настройка		
		Ремонт компьютеров и настройка			
		Методология программирования и его языковые реализации			
		Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем			
		Visual C# чөйрөсүндө консолдук жана	Visual C# чөйрөсүндө консолдук жана Windows тиркемелерин иштеп чыгуу.	5	9
		Windows тиркемелерин иштеп чыгуу.			
		Python чөйрөсүндө программалоо.	Создание видеофайлов в Adobe Premiere Pro CS6		
		Создание видеофайлов в Adobe Premiere Pro CS6			
		Администрование БД			
		Технология разработки и защиты БД			
		Visual Studio .Net чөйросүндө Web-тиркемелерин программалоо	Мультимедия технология	6	3
		Мультимедия технология	Современные сетевые		

		Современные сетевые технологии	технологии		
		Технология создания анимационных приложений			
		Компьютерноя моделирование			
		Тармактык программалоо.	САПР (AutoCAD)		
		САПР (AutoCAD)			
		Применение программы	Применение программы CAMTASIA STUDIO для создания видео уроков	7	6
		CAMTASIA STUDIO для создания видео уроков			
		Распределение системы обработки информации			
		Android Studio платформасында колдонмолорду түзүү.	ГИС-технология		
		MySQL системасында берилгендер базасы менен иштоо			
		ГИС-технология			
		Моделирование в Any Logic	Моделирование в Any Logic	8	2
		Прикладные программы САПР			
		Автоматизированные информационные системы			

710100 «Информатика жана эсептоо техникасы» багыты. "АСОИУ" профили:

блок	**п/№**	**Тандоого сунушталган дисциплиналардынаталыштары**	**Окумуштуулар Кеңеши же студенттер тандаган дисциплиналардын аталыштары**	**Окуу планында пландаштырылган семестри**	**Окуу планында кредиттин көлөмү**

ГСЭ	ЖОЖ комп.	Экономика	Экономика	3	2
		Социология			
		Укук			
МЕН	ЖОЖ комп.	Маалыматтарды чагылтуу, берүү, эсептөө системалары жана логиканын негиздери	Эсептөө математикасы жана математикалык логика	3	8
		Эсептөө математикасы жана математикалык логика			
		Ыктымалдуулуктар теориясы жана матстатистика			
ОПД	ТК	Ремонт компьютеров и настройка	Ремонт компьютеров и настройка	3	4
		Безопасность и управление доступом в информационных системах			
		Язык программирования на Python			
МЕН	ТК	Программирование на языке MS VisualStudio 2010	Программирование на языке MS Visual Studio 2010	4	6
		ОО-методология программирования и его языковые реализации			
		Технические средства информации			
ОПД	ТК	Программирование в Delphi	Программирование в Delphi	5	9
		Программирование на языке MS Visual C++			
		Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем			
ОПД	ТК	3DSMAX	3DSMAX	6	3
		Компьютерное математическое моделирование			
		Компьютерная графика и анимация			
ОПД	ТК	Разработка приложений для мобильных устройств	Разработка приложений для мобильных устройств	7	6
		Структуры и алгоритмы обработки данных			
		Автоматизированные			

		информационные системы			
ОПД	ТК	Создание видео файлов в Adobe Primerie CS6	Создание видео файлов в Adobe Primerie CS6	8	2
		Применение программы CAMTASIA STUDIO для создания видео уроков			
		Распределение системы обработки информации			
		ППО для обработки экономической информации			

710200 «Информациялык системалар жана технологиялар» багыты. "Экономикадагы нформациялык системалар жана технологиялар" профили

710200 «Информациялык системалар жана технологиялар» багыты "Экономикадагы нформациялык системалар жана технологиялар" профили

блок	п/№	Тандоого сунушталган дисциплиналардынаталыштары	Окумуштуулар Кенеши же студенттер тандаган дисциплиналар-дын аталыштары	Окуу планында шландаштырылган семестри	Окуу планында кредиттин көлөмү
Кесиптик	ЖОЖ комп	Экономика	Экономика	3	2
		Социология			
		Укук			
МЕН	ЖОЖ комп	Эсептөө математикасы жана математикалык логика	Эсептөө математикасы жана математикалык логика	3	8
		Ыктымалдуулуктар теориясы жана матстатистика			
		Маалыматтарды чагылтуу, берүү, эсептөө системалары жана логиканын негиздери			
		Java тилинде программалоо			
ОПД	ЖОЖ комп	Экономикалык системаларды моделдештирүү	Экономикалык системаларды моделдештирүү	5	3
		Информациялык коопсуздук, информацияны коргоо жана информациялык системалардын ишенимдүүлүгү	Информациялык коопсуздук, информацияны коргоо жана информациялык системалардын ишенимдүүлүгү	6	3

		Финансы жана салык салуу системасы	Финансы жана салык салуу системасы	6	4
		Интернет программалоо технологиялары	Интернет программалоо технологиялары	6	4
		Бухгалтердик эсептин негиздери жана ишкананын администирдик чарба ишмердүүлүгү	Бухгалтердик эсептин негиздери жана ишкананын администирдик чарба ишмердүүлүгү	6	6
		1С Предприятие'де программалоо жана администирлөө	1С Предприятие'де программалоо жана администирлөө	8	3
		Банк иши жана кредиттик мамилелер	Банк иши жана кредиттик мамилелер	8	3
		Эконометрика	Эконометрика	8	3
МЕН	КПВ	Visual Basic for Applications (Excel 2010 платформасында)	Дисциплина-1 Дисциплина-1	1	4
		Web-программалоо (HTML)			
		BlackBox'та программалоо			
		Математикалык статистика			
ОПД	КПВ	Visual Basic'те тиркемелерди түзүү	Дисциплина-2 Дисциплина-2	2	4
		Java Script			
		Oracle берилгендер базасы менен иштөө жана программалоо			
		Maple'де программалоо			
		C# чөйрөсүндө программалоонун негиздери	Мультимедиа тиркемелерин программалоо. САПР (3DS MAX)	3	3
		Мультимедиа тиркемелерин программалоо			
		Технология разработки Windows приложений			
		Решение задач с помощью MathCad			
		САПР (3DS MAX)			

		Lazarus чөйрөсүндө			
		Visual C# чөйрөсүндө объектке багытталган программалоо. Windows тиркемелерин иштеп чыгуу	Visual C# чөйрөсүндө объектке багытталган программалоо. Windows тиркемелерин иштеп чыгуу, САПР (AutoCAD)	5	4
		Язык программирования на Python			
		САПР (AutoCAD)			
		Lazarus чөйрөсүндө программалоонун негиздери			
		Технология создания анимационных приложений			
		Компьютерное моделирование			
		Visual Studio .Net чөйрөсүндө Web-тиркемелерин программалоо	1С программалык продукталарында иштөө,	6	4
		1С программалык продукталарында иштөө			
		Разработка мобильных приложений на платформе Android Studio			
		ГИС-технология			
		Visual Studio .Net чөйрөсүндө Web-тиркемелерин программалоо	1С программалык продукталарында иштөө, Сетевая экономика, Visual Studio .Net чөйрөсүндө Web-тиркемелерин программалоо	7	5
		1С программалык продукталарында иштөө			
		Сетевая экономика			
		Camtasia studio для создания видео уроков			
		Компьютерная графика			
		Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем			
		Безопасность и управление доступом в			

		информационных системах			
		Электронные деньги и интернет банкинг			
		1С программалык продукталарында иштөө	MySQL системасында берилгендер базасы менен иштөө, Графический дизайн	8	3
		MySQL системасында берилгендер базасы менен иштөө			
		Графический дизайн			
		Распределение системы обработки информации			
		Управление проектами в области информационных технологий			
		Linux операциялык системасынын негиздери			

531200 «Компьютердик лингвистика» багыты

блок	**п/№**	**Тандоого сунушталган дисциплиналардынаталыштары**	**Окумуштуулар Кеңеши же студенттер тандаган дисциплиналар-дын аталыштары**	**Окуу планында пландаштырылган семестри**	**Окуу планында кредиттин көлөмү**
МЕН	ЖОЖ комп	C# чейрөсүндө программалоо	Python программалоо тили	3	2
		Python программалоо тили			
		C++			
		JavaScript			
ОПД	ТК	Архитектура ЭВМ	ЭВМ и периферийные устройство	1	5
		ЭВМ и периферийные устройство			
		Машинный перевод			
		Тех. Обслуживание периферийных устройств			
ОПД	ТК	Практический курс Китайского языка,	Практический курс Китайского языка	1	2
		Практический курс Корейского языка			
		Практический курс турецкого языка			

		Практический курс немецкого языка			
ОПД	ТК	Практический курс Китайского языка, Практический курс Корейского языка Практический курс турецкого языка Практический курс немецкого языка	Практический курс Китайского языка	2	2
ОПД	ТК	Практический курс Китайского языка, Практический курс Корейского языка Практический курс турецкого языка Практический курс немецкого языка	Практический курс Китайского языка	3	2
ОПД	ТК	Практический курс Китайского языка, Практический курс Корейского языка Практический курс турецкого языка Практический курс немецкого языка	Практический курс Китайского языка	4	2

710300 «Колдонмо информатика» багыты:

блок	п/№	Тандоого сунушталган дисциплиналардынаталыштары	Окумуштуулар Кеңеши же студенттер тандаган дисциплиналар-дын аталыштары	Окуу планында пландашты рылган семестри	Окуу планында кредиттин көлөмү
ГСЭ	ЖОЖ комп.	Экономика Социология Укук	Экономика	3	2
МЕН	ЖОЖ комп.	Экономическая информатика Компьютерная графика	Экономическая информатика Компьютерная графика	3	3
ОПД	ТК	Технология разработки Web – приложений Проблемы прикладной информатики Основы		2	2

		программирования на языке C# Финансовая математика Компьютерная графика Uniyiti 3d			
МЕН	ТК	Информационные ресурсы и компьютерные технологии в экономике Основы предпринимательства и бизнеса Вычисления финансовые расчеты в Visual Basic for Application Технология разработки Web – приложений Компьютерная графика Uniyiti 3d	Основы предпринимательства и бизнеса	3	3
ОПД	ТК	Исследование операций в экономике Методы принятия управленческих решений Основы объектно-ориентированного программирования на языке C# Технология разработки Web – приложений	Исследование операций в экономике Основы объектно-ориентированного программирования на языке C#	3	6

МЕН	ТК	Системное администрирование Электронное банковское дело Разработка бизнес-модели Технология разработки Web – приложений Компьютерная графика Uniyiti 3d	Электронное банковское дело Компьютерная графика Uniyiti 3d	4	3
ОПД	ТК	Основы разработки клиент-серверных приложений Проектирование хранилищ данных на базе MS SQL Server Маркетинговые информационные системы в управлении предприятия Эконометриканын маселелерин компьютердик моделдөө	Основы разработки клиент-серверных приложений Проектирование хранилищ данных на базе MS SQL Server	4	3
ОПД	ТК	Создание Windows-приложений на основе Visual C# . Интернет маркетинг . Управление проектами в области информационных технологий . Эконометриканын маселелерин компьютердик моделдөө.	Интернет маркетинг . Управление проектами в области информационных технологий	5	4

ОПД	ТК	Электронные деньги и интернет банкинг . Администрирование и программирование в 1С:Предприятие . Разработка Web-приложений ASP .NET с использованием Visual Studio.NET Технология разработки Web – приложений	Электронные деньги и интернет банкинг Администрирование и программирование в 1С:Предприятие	6	4
ОПД	ТК	Электронные деньги и интернет банкинг . Программы автоматизации бухгалтерского и управленческого учета . Разработка Web-приложений ASP .NET с использованием Visual Studio.NET . Технология разработки Web – приложений	Электронные деньги и интернет банкинг . Программы автоматизации бухгалтерского и управленческого учета	7	3

510200 “Колдонмо математика жана информатика” багыты:

блок	**п/№**	**Тандоого сунушталган дисциплиналардынаталыштары**	**Окумуштуулар Кеңеши же студенттер тандаган дисциплиналар-дын аталыштары**	**Окуу планында пландаштырылган семестри**	**Окуу планында кредиттин көлөмү**
ГСЭ	ВК-Б2	Экономика	Педагогика	3	2
		Педагогика			
		Информатика			
МЕН	ВК-Б2	СУБД	СУБД	3	4
		Алгоритмизация и основы программирования			
		Технология разработки Web-приложений			
		Web-программирование	Web-программирование	3	4

		Решение прикладных задач с помощью компьютерных технологии			
		Объектно-ориентированное программирование на языке C#			
		Компьютерная графика	Компьютерная графика Autocad	4	5
		Мультимедийные технологии			
		Visual C++			
ПЦ	ВК-Б3	Создание Windows-приложений на основе C#	Создание Windows-приложений на основе C#	4	3
		Программирование на Java			
		Методы и модели теории массового обслуживание			
ПЦ	ВК-Б3	Теория игр и исследование операций	Теория игр и исследование операций	5	4
		Математическое и компьютерное моделирование			
		Разработка Web-приложений на языке PHP			
ПЦ	ВК-Б3	Язык программирования C++	Язык программирования C++	6	5
		Разработка Web-приложений ASP .NET с использованием Visual Studio .NET			
		Компьютерные модернизация			
		1С Бухгалтерия	1С Бухгалтерия	6	6
		Visual C++			
		Технология разработки Web-приложений			

ПЦ	ВК-Б3	Проектирование хранилищ данных на базе MS SQL Server	Проектирование хранилищ данных на базе MS SQL Server	7	4
		Основы разработки клиент-серверных приложений			
		1С Бухгалтерия			
		Практикум прикладного программирования на C#	Практикум прикладного программирования на C#	8	
		Разработка Web-приложений на языке PHP			
		Математическое и компьютерное моделирование			
		Компьютерные сети	Компьютерные сети	8	
		Создание Windows-приложений на основе C#			
		Программирование на Java			
МЕП	КПВ-Б2	Алгоритмизация и основы программирования	Алгоритмизация и основы программирования	2	4
		Технология разработки Web-приложений			
		Решение прикладных задач с помощью компьютерных технологии			
		Регулярно-возмущенные уравнения	Задачи математического анализа и задачи высшей степени сложности элементарной математики		
		Практическое применение математики			
		Задачи математического анализа и задачи высшей степени сложности элементарной математики			

		Решение комбинаторических задач	Геометрические построения на компьютере		
		Геометрические построения на компьютере			
МЕН	КПВ-Б2	Мультимедийные технологии	Мультимедийные технологии	3	5
		Visual C++			
		Объектно-ориентированное программирование на языке C#			
		Решение задач с помощью Maple	Решение задач с помощью Maple		
		Сингулярно-возмущенные уравнения			
		Решение задач с помощью MathCad	Решение задач с помощью MathCad		
		Компьютерное применение криптографии			
МЕН	КПВ-Б2	Программирование на Java	Программирование на Java	4	4
		Методы и модели теории массового обслуживание			
		Математическое и компьютерное моделирование			
		Решение дифференциальные уравнение с помощью Maple	Решение дифференциальные уравнение с помощью Maple		
		Сингулярно-возмущенные дифференциальные уравнения			
		Решение задач с помощью программы Maple	Решение задач с помощью программы Maple		

		Решение математических задач с помощью программы Matlab			
МЕН	КПВ-Б2	Разработка Web-приложений на языке PHP	Разработка Web-приложений на языке PHP	7	4
		Разработка Web-приложений ASP .NET с использованием Visual Studio .NET			
		Компьютерные модернизация			
		Сүрөттолуштор методу жана компьютердик иллюстрация	Сүрөттөлүштөр методу жана компьютердик иллюстрация		
		Математикалык логиканын компьютердик колдонулуштары			
МЕН	КПВ-Б2	Создания приложений для мобильных устройств	Создания приложений для мобильных устройств	8	6
		Компьютерная графика			
		Основы разработки клиент-серверных приложений			
		Экинчи тартиптеги бөлүктөр жана алардын компьютердик сүрөттолуштору	Математикалык маселелерди чыгаруу методдору		
		Кээ бир чектүү группалар жана алардын компьютердик колдонулуштары			
		Математикалык маселелерди чыгаруу методдору			

550200 «Физика-математикалык билим берүү» багыты. “Математика” профили:

блок	п/№	Тандоого сунушталган дисциплиналардын аталыштары	Окумуштуулар Кенеши же студенттер тандаган дисциплиналардын аталыштары	Окуу планында пландаштырылган семестри	Окуу планында кредиттин көлөмү
ГСЭ	ЖОЖ комп	Укук	Социология	2	2
		Социология			
		Маданият таануу			
МЕН	ЖОЖ комп	Инф.технолгия	Методика преподавания информатики	3	2
		Математика			
		Профильное обучение математике			
		Методика преподавания информатики			
	ТК	Комбинаторикалык маселелерди чыгаруу Мектеп математикасындагы графтар теориясы Менталдык арифметика Компетентностно-значимые качества учителя математики. Начало анализа в школьном курсе математики Элементы комплексного анализа	Менталдык арифметика Компетентностно-значмые качества учителя математики.	5	2
ОПД	ЖОЖ комп.3.1	Общий курс математики	Общий курс математики	1/2	4/6
	ЖОЖ комп.3.2	Практикум по решению математических задач (ПРМЗ)	Практикум по решению математических задач (ПРМЗ)	1	6
	ЖОЖ комп.3.3	Научные основы школьного курса математики	Научные основы школьного курса математики	7	4
	ЖОЖ комп.3.4	Основы исследование в математическом образовании	Основы исследование в математическом образовании	8	2
		История математики	История математики	8	4
	ЖОЖ комп.3.5	Реализация ГОС среднего общего	Реализация ГОС среднего общего образования КР и	5	4

		образования КР и предметных	предметных		
	ЖОЖ комп.3.6	Математический анализ	Математический анализ	3/4	4.6
	ЖОЖ комп.3.7	Алгебра	Алгебра	3	6
	ЖОЖ комп.3.8	Геометрия	Геометрия	3	6
	ЖОЖ комп.3.9	Математическая логика	Математическая логика	5	4
		Теория вероятностей и математическая статистика	Теория вероятностей и математическая статистика	7	4
	ЖОЖ комп.3.10	Дифференциальные уравнения	Дифференциальные уравнения	5	4
	ЖОЖ комп.3.11	Дискретная математика	Дискретная математика	6	4
		Численные методы	Численные методы	8	4
		Теория алгоритмов	Теория алгоритмов	7	4
ОПД	ТК-1	Практикум решение задач по стреометрии Профециональная ориентация на уроках математики Фракталдык геометриянын элементтери Кээ бир чектүү группалар жана алардын колдонулушу Матанализдин элементтери жана аларды компьютерде эсептөө Дифференциалдык теңдемелер теориясынын актуалдуу маселелери	Фракталдык геометриянын элементтери Матанализдин элементтери жана аларды компьютерде эсептөө	4	2
	ТК-2	Көп тилдүү жана интермаданияттуу билим берүүнүн негиздери Геометриялык түзүүлөр, аларды компьютерде аткаруу Решение сюжетных задач в школьном курсе математики Компетентносный подход в обучении математики Регулярно возмущенные	Көп тилдүү жана интермаданияттуу билим берүүнүн негиздери Геометриялык түзүүлөр, аларды компьютерде аткаруу	5	5

		уравнения Математикалык анализдин орто мектептеги ролу			
	ТК-3	Мектеп курсунун математикасында матфизиканын теңдемелерин чыгаруунун ролу жана орду Дифференциалдык теңдемелердин колдонулуштары Организация и проведение внеклассной работы по ФМО Компетенттүүлүкө багытталган тапшырмаларды түзүү Аналитикалык геометриянын элементтерин мектеп курсунун геометриясындагы колдонулуштары Сүрөттөлүштөр методдору	Мектеп курсунун математикасында матфизиканын теңдемелерин чыгаруунун ролу жана орду Дифференциалдык теңдемелердин колдонулуштары	5	4
	ТК-4	Исследование решений сингулярно-возмущенных уравнений в устойчивых и неустойчивых отрезках Исследование решений систем сингулярно-возмущенных уравнений в устойчивых и неустойчивых отрезках Олимпиадалык маселелерди чыгаруу ЖМА жана ЖРТнын маселелерин чыгаруу Методы факторизации натуральных чисел Мектеп математикасындагы	Олимпиадалык маселелерди чыгаруу ЖМА жана ЖРТнын маселелерин чыгаруу	6	4

		графтар теориясы			
	ТК-5	Мектеп математикасындагы математикалык моделдөө Көп мүчөлор теориясынын жалпыланышы Избранные главы анализа Равномерные приближения решений сингулярно-возму Алгебра боюнча маселе иштоонун практикуму Окутууга дид. Каражатттарды жана интерактивдүү досканы колдонуу	Алгебра боюнча маселе иштөөнүн практикуму Окутууга дид. Каражатттарды жана интерактивдүү досканы колдонуу	6	4
	ТК-6	Переобразование Лапласа и Фурье Дифференциалдык теңдемелер теориясынын актуалдуу маселелери Актуальные проблемы преподавания математики Элементы конструктивной геометрии Сүрөттолүштөр методу Мектеп математикасынын маселелерин чыгарууда сандар теориясынын колдонулушу Экинчи тартиптеги беттердин тегиздик менен кесилишинин компьютердик иллюстрациясы	Мектеп математикасынын маселелерин чыгарууда сандар теориясынын колдонулушу Сүрөттолүштөр методу	7	4
	ТК-7	Анык интегралдын колдонулуштары Дифференциалдык теңдемелер жана аладын компьютердик чыгарылышы Проектирование		7	4

		современного урока математики Мектеп информатикасы боюнча маселелер иштөө практикуму Мономиалдык матрицалар жана геометриялык өзгөртүп түзүүлөр Геометриялык маселелерди чыгаруу методдору	Анык интегралдын колдонулуштары Дифференциалдык теңдемелер жана аладын компьютердик чыгарылышы		
	ТК-8	Криптография жана анын колдонмо маселелери Мектеп окуучуларын математика боюнча олимпиадага жана ЖРТга даярдоонун жолдору Окуучулардын билимин баалоонун заманбап технологиялары Применение интерактивной доски на уроках математики Применение определенного интеграла Дифференциалдык теңдемелердин чечимдеринин бир калыпта жакындоолорун түзүү	Окуучулардын билимин баалоонун заманбап технологиялары Дифференциалдык теңдемелердин чечимдеринин бир калыпта жакындоолорун түзүү	8	3

550200 «Физика-математикалык билим берүү» багыты. “Информатика” профили:

блок	п/№	Тандоого сунушталган дисциплиналардынаталыштары	Окумуштуулар Кенеши же студенттер тандаган дисциплиналардын аталыштары	Окуу планында пландаштырылган семестри	Окуу планында кредиттин көлөмү
ГСЭ	ЖОЖ комп	Укук Социология Маданият таануу	Социология	2	2
МЕН	ВК	1. Инф.технолгия 2. Математика 3. Профильное обучение математике 4. Методика преподавания информатики	Методика преподавания математики	3	2

	ТК	1.Ментальная арифметика 2.Тригонометрия 3.Компетентно-значимые качества учителя информатики 4.Практикум решения задач по математике	**Практикум решения задач по математике**	5	2
ОП Д	ЖОЖ комп.3.1	Теоретические основы информатики	Теоретические основы информатики	1	6
	ЖОЖ комп.3.2	Программирование	Программирование	1/2	4,6
	ЖОЖ комп.3.3	Программное обеспечение	Программное обеспечение	3/4	4,5
	ЖОЖ комп.3.4	Информационные системы и базы данных	Информационные системы и базы данных	7/8	6,4
	ЖОЖ комп.3.5	Архитектура вычислительных систем	Архитектура вычислительных систем	6/7	3,3
	ЖОЖ комп.3.6	Практикум программирование по решению предметно-ориентированных задач на ПК	Практикум программирование по решению предметно-ориентированных задач на ПК	5/6	5,5
	ЖОЖ комп.3.7	Системы компьютерной математики	Системы компьютерной математики	3	6
	ЖОЖ комп.3.8	Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных	Реализация ГОС среднего общего образования КР и предметных	5	4
	ЖОЖ комп.3.9	Компьютерное моделирования математических и физических задач	Компьютерное моделирования математических и физических задач	7/8	3,3
	ЖОЖ комп.3.10	Компьютерные сети, интернет и	Компьютерные сети, интернет и	5	6

		мультимедийные технологии	мультимедийные технологии		
	ЖОЖ комп.3.11	Дискретная математика	Дискретная математика	5	3
ОПД	ТК	1. ПРЗ по школьному курсу информатики 2. Применение интерактивной доски и дидактических средств в обучении математике 3. Проектирование и реализация образовательного процесса	КПВ-1 **ПРЗ по школьному курсу информатики**	3	4
		1.Технология разработки Web приложений 2.Технология разработки Windows приложений 3.Решение задач с помощью MathCad	КПВ-2 **Технология разработки Web приложений**	4	5
		1.Применение интерактивной доски и дидактических средств в обучении 2.Профессиональная ориентация на уроках информатики 3.Организация и проведение внеклассной работы по ФМО	КПВ-3 **Применение интерактивной доски и дидактических средств в обучении**	5	4
		1.Компьютерная графика (PhotoShop) 2.Visual Studio.NET 3. Язык программирование Java	КПВ-4 **Компьютерная графика (PhotoShop)**	5	3
		1. ПРЗ по школьному курсу информатики 2. Решение олимпиадных задач по информатике 3. Компетентностный подход в обучении информатике	КПВ-5 **ПРЗ по школьному курсу информатики**	6	4

220206 «АСОИУ» адистиги (орто кесиптик билим берүү):

блок	п/№	Тандоого сунушталган дисциплиналардынаталыштары	Окумуштуулар Кеңеши же студенттер тандаган дисциплиналардын аталыштары	Окуу планында пландаштырылган семестри	Окуу планында кредиттин көлөмү
МЕН	ТК	Программирование на Visual Basic for Application	Программирование на Visual Basic for Application	5	2
		Структуры и алгоритмы обработки данных			
		ОО-методология программи-ия и его языковые реализации			
МЕН	ЖОЖ комп.	Система автоматического проектирования- AutoCad	Система автоматического проектирования- AutoCad	6	2
		Компьютерное моделирование			
		Ыктымалдуулуктар теориясы жана матстатистика			

МИТ факультетинин деканы, доцент: **Т.Д. Асылбеков**

Кафедра башчылары:

Математикалык анализ каф. башчысы, профессор: **С. Каримов**

Программалоо каф. башчысы, профессор: **А. Сопуев**

Алгебра жана геометрия каф.баш.м.а., доцент: **Т.М. Папиева**

МИОТжББМ каф. башчысы, доцент: **А.Дж. Аттокурова**

Информатика каф. башчысы, доцент: **Г.С. Ободоева**

ИТАС каф. башчысы, доцент: **М.К. Чамашев**

Окумуштуу катчы, ИТАС каф. улук окутуучусу: **А. Кудуев**