

**Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрами университета**

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
<i>Факультет: Математики и информационных технологий</i>				
<i>Кафедра информационных технологий и управления бизнесом</i>				
3D проектирование	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	4	7
Web-дизайн	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	2	4
Анализ медико-биологических данных	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	3	6
Базы данных	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5,6
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (для иностранных граждан, обучающихся по СОП с Каракалпакским университетом) (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	3,4
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5,6
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (для иностранных граждан, обучающихся по СОП с Каракалпакским университетом) (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	3,4
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	2	3
Внешнеэкономическая деятельность	ФГиЯК	Лингвистическое обеспечение межкультурных коммуникаций (внешнеэкономические связи) (ДО, 9 семестров)	2	4
Государственное управление	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	3	5
Групповая динамика и коммуникация в программной инженерии	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	3,4
Денежное обращение и кредит	ФГиЯК	Лингвистическое обеспечение межкультурных коммуникаций (внешнеэкономические связи) (ДО, 9 семестров)	3	5

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
Дизайн настольных приложений и приложений мобильных платформ	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	5
Дополнительные главы информатики	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	4	7
Инновации в туризме	ФГиЯК	Музейное дело и охрана историко-культурного наследия (культурное наследие и туризм) (ЗО, 7 семестров)	4	7
Информационная система 1С	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	3	5
Информационные ресурсы	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	3,4
Информационные системы в экономике	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	4	7
Информационные системы и технологии	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	3	5,6
Информационные технологии	ФСПиП	Психология (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФСПиП	Психология (ЗО, 10 семестров)	1	0,1
Информационные технологии в музейном деле и туризме	ФГиЯК	Музейное дело и охрана историко-культурного наследия (культурное наследие и туризм) (ДО, 8 семестров)	3	6
Информационные технологии в образовании	ПФ	Дошкольное образование (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФГиЯК	Филологическое образование (Русский язык и литература. Иностранный язык (с указанием языка)) (ДО, 8 семестров)	1	1
	ПФ	Музыкальное образование (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФСПиП	Социально-педагогическое и психологическое образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ПФ	Дошкольное образование (ЗО, 10 семестров)	3	5,6
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 10 семестров)	3	5
	ПФ	Олигофренопедагогика (ЗО, 10 семестров)	3	5,6
	ПФ	Дошкольное образование (ЗО, 10 семестров)	1	0,1,2
	ПФ	Дошкольное образование (ЗО, 7 семестров)	1	0,1
	ФСПиП	Социально-педагогическое и психологическое образование (ЗО, 10 семестров)	1	0,1
	ПФ	Музыкальное образование с сокращенным сроком обучения (на базе 2-17 02 01, 2-18 01 01-31, 2-18 01 01-32) (ЗО, 8 семестров)	1	0,1
	ПФ	Музыкальное образование с сокращенным сроком обучения (на базе 2-03 01 31, 2-21 04 31, 2-16 01 02, 2-16 01 31, 2-17 03 01, 2-18 01 01-01, 2-18 01 01-02) (ЗО, 8 семестров)	1	0,1

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ХГФ	Художественное образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ХГФ	Художественное образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФХБиГН	Биология и химия (ДО, 8 семестров)	2	3
	ПФ	Дошкольное образование (ДО, 8 семестров)	1	2
	ХГФ	Художественное образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФГиЯК	Филологическое образование (Русский язык и литература. Иностранный язык (с указанием языка)) (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФХБиГН	Биология и химия (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФХБиГН	Биология и химия (ДО, 8 семестров)	4	8
	ФХБиГН	Биология и химия (для иностранных граждан) (ДО, 8 семестров)	4	8
	ПФ	Музыкальное образование (ДО, 8 семестров)	1	2
	ПФ	Специальное и инклюзивное образование (ДО, 10 семестров)	1	1
	ФСПиП	Социально-педагогическое и психологическое образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ХГФ	Художественное образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 10 семестров)	2	4
	ПФ	Дошкольное образование (ЗО, 10 семестров)	3	5,6
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 10 семестров)	3	5
	ПФ	Олигофренопедагогика (ЗО, 10 семестров)	3	5,6
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 10 семестров)	1	0,1
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 7 семестров)	1	2
	ПФ	Дошкольное образование (ЗО, 10 семестров)	1	0,1,2
	ПФ	Дошкольное образование (ЗО, 7 семестров)	1	0,1
	ФСПиП	Социально-педагогическое и психологическое образование (ЗО, 10 семестров)	1	0,1
	ПФ	Специальное и инклюзивное образование (ЗО, 12 семестров)	1	0,1,2
	ПФ	Музыкальное образование с сокращенным сроком обучения (на базе 2-17 02 01, 2-18 01 01-31, 2-18 01 01-32) (ЗО, 8 семестров)	1	0,1
	ПФ	Музыкальное образование с сокращенным сроком обучения (на базе 2-03 01 31, 2-21 04 31, 2-16 01 02, 2-16 01 31, 2-17 03 01, 2-18 01 01-01, 2-18 01 01-02) (ЗО, 8 семестров)	1	0,1

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ПФ	Специальное и инклюзивное образование (ДО, 10 семестров)	1	1
	ПФ	Специальное и инклюзивное образование (ЗО, 12 семестров)	1	0,1,2
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 10 семестров)	2	4
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 10 семестров)	1	0,1
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 7 семестров)	1	2
Информационные технологии в физической культуре и спорте	ФФКиС	Образование в области физической культуры (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФФКиС	Образование в области физической культуры (ЗО, 10 семестров)	1	1,2
	ФФКиС	Образование в области физической культуры (ЗО, 7 семестров)	1	0,1
	ФФКиС	Образование в области физической культуры (ЗО, 7 семестров)	1	0,1
Информационные технологии в филологии	ФГиЯК	Белорусская филология (литературно-редакционная деятельность). Языкознание (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФГиЯК	Белорусская филология (литературно-редакционная деятельность). Литературоведение (ДО, 8 семестров)	3	5
Информационный менеджмент	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	4	7
Историческая информатика	ФГиЯК	История и обществоведческие дисциплины (ДО, 8 семестров)	2	3
Компьютерная графика	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	1	1
Компьютерная графика и анимация	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	2	3,4
Компьютерная графика и мультимедиа	ФМиИТ	Физико-математическое образование (математика и информатика) (ДО, 8 семестров)	1	1
Криптографические методы	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	6
Криптографический инженеринг	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	8
Маркетинг	ФГиЯК	Лингвистическое обеспечение межкультурных коммуникаций (внешнеэкономические связи) (ДО, 9 семестров)	4	7
Медиакультура личности	ФГиЯК	Лингвистическое обеспечение межкультурной коммуникации (с указанием языков) (ДО, 9 семестров)	1	1
	ЮФ	Международное право. Международное частное право (ДО, 8 семестров)	3	6
	ЮФ	Правоведение. Хозяйственное право (ДО, 8 семестров)	3	6
	ЮФ	Правоведение. Судебно-прокурорско-следственная деятельность (ДО, 8 семестров)	3	6

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ФСПиП	Психология. Педагогическая психология (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФСПиП	Социальная работа (социально-психологическая деятельность) (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Физико-математическое образование (математика и информатика) (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Прикладная математика (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Прикладная информатика (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Программная инженерия (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФГиЯК	Историческое образование (ДО, 8 семестров)	1	2
	ПФ	Дошкольное образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФХБиГН	Экология (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФХБиГН	Микробиология (ДО, 8 семестров)	1	2
	ХГФ	Художественное образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФГиЯК	Романо-германская филология (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФГиЯК	Филологическое образование (Русский язык и литература. Иностранный язык (с указанием языка)) (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФГиЯК	Белорусская филология (ДО, 8 семестров)	1	2
	ХГФ	Дизайн предметно-пространственной среды (ДО, 8 семестров)	1	1
	ПФ	Начальное образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФХБиГН	Биоэкология. Общая экология (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФХБиГН	Биология и химия (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФФКиС	Физическая культура. Физкультурно-оздоровительная и туристско-рекреационная деятельность (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФФКиС	Физическая культура. Менеджмент спорта и туризма (ДО, 8 семестров)	3	6
	ПФ	Музыкальное образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ПФ	Специальное и инклюзивное образование (ДО, 10 семестров)	1	1
	ФСПиП	Психология (ДО, 8 семестров)	1	1
	ХГФ	Художественное образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ЮФ	Правоведение. Хозяйственное право (ЗО, 10 семестров)	3	6
	ЮФ	Правоведение. Судебно-прокурорско-следственная деятельность (ЗО, 10 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	1
	ФСПиП	Социальная работа (ЗО, 10 семестров)	1	0
	ФСПиП	Психология (ЗО, 10 семестров)	1	0
Международные финансы	ФГиЯК	Лингвистическое обеспечение межкультурных коммуникаций (внешнеэкономические связи) (ДО, 9 семестров)	4	7
Международный менеджмент	ФГиЯК	Лингвистическое обеспечение межкультурных коммуникаций (внешнеэкономические связи) (ДО, 9 семестров)	4	7
Менеджмент программного обеспечения	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	6

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	6
Методика преподавания информатики	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	6
Методы алгоритмизации и программирования	ФМиИТ	Физико-математическое образование (математика и информатика) (ДО, 8 семестров)	1	2
Модели данных и системы управления базами данных	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	2	4
Модели данных и СУБД	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	5,6
Модуль "Основы маркетинга и рекламы"	ХГФ	Декоративно-прикладное искусство (изделия из керамики) (ДО, 10 семестров)	3	5
Национальная и региональная экономика Беларуси	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	3
Национальная экономика Республики Беларусь	ЮФ	Правоведение. Хозяйственное право (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФГиЯК	Лингвистическое обеспечение межкультурных коммуникаций (внешнеэкономические связи) (ДО, 9 семестров)	3	5
	ЮФ	Правоведение. Хозяйственное право (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФГиЯК	Лингвистическое обеспечение межкультурных коммуникаций (внешнеэкономические связи) (ДО, 9 семестров)	3	5
	ХГФ	Изобразительное искусство, черчение и народные художественные промыслы (ДО, 8 семестров)	4	8

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ХГФ	Изобразительное искусство и компьютерная графика (ЗО, 10 семестров)	3	5
	ХГФ	Изобразительное искусство и компьютерная графика (ЗО, 10 семестров)	4	7
	ХГФ	Изобразительное искусство и компьютерная графика (ЗО, 10 семестров)	3	5
Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (для иностранных граждан, обучающихся по СОП с Каракалпакским университетом) (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	6
Основы компьютерной графики	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Программная инженерия (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	3
Основы маркетинга и рекламы	ХГФ	Декоративно-прикладное искусство (изделия из дерева) (ДО, 10 семестров)	3	5
	ХГФ	Дизайн (предметно-пространственных комплексов). Дизайн интерьеров (ДО, 10 семестров)	5	9
Основы менеджмента	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	1	2
Основы методики обучения информатике	ФМиИТ	Математика и информатика (ДО, 8 семестров)	2	3,4
Переводческая деятельность и компьютерное обеспечение	ФГиЯК	Романо-германская филология. Языкознание (ДО, 8 семестров)	3	6
Правовое обеспечение внешнеэкономической деятельности	ФГиЯК	Лингвистическое обеспечение межкультурных коммуникаций (внешнеэкономические связи) (ДО, 9 семестров)	4	8
Правовое регулирование в турбизнесе	ФГиЯК	Музейное дело и охрана историко-культурного наследия (культурное наследие и туризм) (ЗО, 7 семестров)	4	7
Прикладная информатика	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	1	1
Программирование в визуализированных средах	ФМиИТ	Физико-математическое образование (математика и информатика) (ДО, 8 семестров)	1	1
Проектирование информационных систем	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	4	7
Системы баз данных	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	3	5,6
Системы обработки мультимедийной информации	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	4	8
Современная политэкономия	ФГиЯК	Лингвистическое обеспечение межкультурной коммуникации (с указанием языков) (ДО, 9 семестров)	1	2

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ПФ	Дошкольное образование (ДО, 8 семестров)	2	3
	ПФ	Начальное образование (ДО, 8 семестров)	2	3
	ПФ	Олигофренопедагогика (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Программная инженерия (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФХБиГН	Природоведческое образование (биология и химия) (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФГиЯК	Романо-германская филология (ДО, 8 семестров)	1	2
	ПФ	Музыкальное искусство, ритмика и хореография (ДО, 8 семестров)	2	3
	ПФ	Музыкальное образование (ДО, 8 семестров)	1	2
	ПФ	Специальное и инклюзивное образование (ДО, 10 семестров)	1	2
	ПФ	Дошкольное образование (ЗО, 10 семестров)	2	3
	ПФ	Дошкольное образование (ЗО, 7 семестров)	2	3
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 7 семестров)	2	3
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 10 семестров)	2	3
	ПФ	Музыкальное искусство, ритмика и хореография (на базе 2-17 02 01, 2-18 01 01-31, 2-18 01 01-32) (ЗО, 8 семестров)	2	3
	ПФ	Музыкальное искусство, ритмика и хореография (на базе 2-03 01 31, 2-21 04 31, 2-16 01 02, 2-16 01 31, 2-17 03 01, 2-18 01 01-01, 2-18 01 01-02) (ЗО, 8 семестров)	2	3
	ПФ	Олигофренопедагогика (ЗО, 10 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	1,2
	ХГФ	Художественное образование (ЗО, 10 семестров)	1	2
	ХГФ	Изобразительное искусство и компьютерная графика (ЗО, 10 семестров)	2	3
	ПФ	Специальное и инклюзивное образование (ЗО, 12 семестров)	1	1,2
	ПФ	Музыкальное образование с сокращенным сроком обучения (на базе 2-17 02 01, 2-18 01 01-31, 2-18 01 01-32) (ЗО, 8 семестров)	1	0,1
	ПФ	Музыкальное образование с сокращенным сроком обучения (на базе 2-03 01 31, 2-21 04 31, 2-16 01 02, 2-16 01 31, 2-17 03 01, 2-18 01 01-01, 2-18 01 01-02) (ЗО, 8 семестров)	1	0,1
	ФМиИТ	Математика и информатика (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Физико-математическое образование (математика и информатика) (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Прикладная информатика (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФФКиС	Физическая культура. Физкультурно-оздоровительная и туристско-рекреационная деятельность (на основе 2-03 02 01 Физическая культура) (ЗО, 7 семестров)	2	3,4
	ФСПиП	Психология (ЗО, 10 семестров)	1	0,1
	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3



Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Физика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания физики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	2
	ЮФ	Правоведение (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФГиЯК	Белорусская филология (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФФКиС	Спортивно-педагогическая деятельность (тренерская работа с указанием вида спорта) (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	2	3
	ЮФ	Международное право (ДО, 8 семестров)	1	1
	ЮФ	Правоведение (ЗО, 10 семестров)	1	0
	ЮФ	Правоведение (ЗО, 7 семестров)	1	0,1
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФХБиГН	Экология (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФХБиГН	Микробиология (ДО, 8 семестров)	1	2
	ХГФ	Дизайн (предметно-пространственной среды). Дизайн интерьеров (ДО, 10 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Прикладная математика (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФФКиС	Физическая культура. Физкультурно-оздоровительная и туристско-рекреационная деятельность (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФФКиС	Физическая культура. Менеджмент спорта и туризма (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФФКиС	Образование в области физической культуры (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФФКиС	Физическая культура. Тренерская работа по виду спорта (с указанием вида спорта) (ЗО, 7 семестров)	2	3,4
	ФФКиС	Физическая культура. Физкультурно-оздоровительная и туристско-рекреационная деятельность (ЗО, 10 семестров)	2	3,4
	ФФКиС	Образование в области физической культуры (ЗО, 7 семестров)	1	1,2
	ФФКиС	Образование в области физической культуры (ЗО, 7 семестров)	1	1,2
	ФСПиП	Социальная работа (ЗО, 10 семестров)	1	0,1
	ФГиЯК	Историческое образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ПФ	Дошкольное образование (ДО, 8 семестров)	1	2
	ХГФ	Художественное образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФГиЯК	Филологическое образование (Русский язык и литература. Иностранный язык (с указанием языка)) (ДО, 8 семестров)	1	1
	ПФ	Начальное образование (ДО, 8 семестров)	1	2
	ХГФ	Изобразительное искусство, черчение и народные художественные промыслы (ДО, 8 семестров)	2	3

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ХГФ	Художественное образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 10 семестров)	1	2
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 7 семестров)	1	2
	ПФ	Дошкольное образование (ЗО, 7 семестров)	1	1,2
	ХГФ	Дизайн предметно-пространственной среды (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФСПиП	Психология (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФФКиС	Тренерская деятельность (с указанием вида спорта) (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФСПиП	Социально-педагогическое и психологическое образование (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФСПиП	Социально-педагогическое и психологическое образование (ЗО, 10 семестров)	1	0,1
	ХГФ	Дизайн (предметно-пространственной среды). Дизайн интерьеров (ДО, 10 семестров)	3	5
Современные информационные технологии	ФСПиП	Социальная работа (ЗО, 10 семестров)	1	0,1
Современные компьютерные технологии	ФМиИТ	Физико-математическое образование (математика и информатика) (ДО, 8 семестров)	1	1
Спортивно-педагогическая информатика	ФФКиС	Физическая культура. Физкультурно-оздоровительная и туристско-рекреационная деятельность (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФФКиС	Физическая культура. Менеджмент спорта и туризма (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФФКиС	Физическая культура. Тренерская работа по виду спорта (с указанием вида спорта) (ЗО, 7 семестров)	2	3
	ФФКиС	Физическая культура. Физкультурно-оздоровительная и туристско-рекреационная деятельность(на основе 2-03 02 01 Физическая культура) (ЗО, 7 семестров)	2	3,4
	ФФКиС	Физическая культура. Физкультурно-оздоровительная и туристско-рекреационная деятельность (ЗО, 10 семестров)	2	3
	ФФКиС	Образование в области физической культуры (ЗО, 10 семестров)	1	2
	ФФКиС	Образование в области физической культуры (ЗО, 7 семестров)	1	2
Тестирование и оценка качества работы систем	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	6
Тестирование программного обеспечения	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	2	4
Технологии программирования	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	5

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ФМиИТ	Математика и информатика (ДО, 8 семестров)	2	3,4
	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	3,4
Управление внешнеэкономической деятельностью	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	3	6
Управление научно-исследовательской деятельностью	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Физико-математическое образование (математика и информатика) (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Прикладная математика (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Прикладная информатика (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	1	2
ФМиИТ	Программная инженерия (ДО, 8 семестров)	1	2	
Финансовый менеджмент	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФГиЯК	Лингвистическое обеспечение межкультурных коммуникаций (внешнеэкономические связи) (ДО, 9 семестров)	3	5
Финансовый менеджмент туристских предприятий	ФГиЯК	Музейное дело и охрана историко-культурного наследия (культурное наследие и туризм) (ЗО, 7 семестров)	4	7
Цифровизация государственного управления	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	3	6

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
Экономика организации	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	1	2
Экономика программной инженерии	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	3,4
Экономика туризма	ФГиЯК	Музейное дело и охрана историко-культурного наследия (культурное наследие и туризм) (ДО, 8 семестров)	3	6
Экономическая теория	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	1	1,2
Электронный документооборот и организация информационного взаимодействия	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	3	6
Электронный маркетинг	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	3	6
Язык программирования R	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	3	6
<b>Кафедра прикладного и системного программирования</b>				
Web-программирование	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	5,6
WEB-технологии	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	4	7
Администрирование ОС Linux	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	4	7
Алгоритмизация и программирование	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	1	1,2
Алгоритмы и структуры данных	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	3

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Программная инженерия (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	1,2
	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	2
Алгоритмы компьютерной графики	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (для иностранных граждан, обучающихся по СОП с Каракалпакским университетом) (ДО, 8 семестров)	3	6
Архитектура вычислительных систем	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	1	1
Архитектура компьютеров	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	2	3
Безопасность информационных систем	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	6
Введение в разработку программного обеспечения	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (ДО, 8 семестров)	1	2
Введение в специальность	ФМиИТ	Прикладная информатика (ДО, 8 семестров)	1	2
Веб-технологии	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	4

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (для иностранных граждан, обучающихся по СОП с Каракалпакским университетом) (ДО, 8 семестров)	3	5,6
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5
Вычислительные методы алгебры	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	5
Гибкие методологии разработки программного обеспечения	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	4
Искусственный интеллект	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	5
Компьютерные сети	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	2	4
Компьютерные системы и сети	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	3
Компьютерные технологии и анализ эмпирических данных в социальной сфере	ФСПиП	Социальная работа (социально-психологическая деятельность) (ЗО, 10 семестров)	2	3

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ФСПиП	Социальная работа (ЗО, 10 семестров)	1	2
Конструирование программного обеспечения	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	3
Кроссплатформенная разработка программного обеспечения для мобильных платформ	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5,6
Математические методы компьютерной графики	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Прикладная информатика (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	2	3
Математическое и компьютерное моделирование в стоматологии	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	3	5
Методы вычислений	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	2	3,4
Методы искусственного интеллекта	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	4	7
Методы оптимизации	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	4	8
	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	5

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	5
Методы оптимизации и алгоритмы принятия решений	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5,6
Моделирование программного обеспечения	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	3	5
Модуль "Методы вычислений"	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	3,4
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	2	3,4
Низкоуровневое программирование и трансляторы	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	6
Облачные сервисы	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	8
Обработка больших объемов данных	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5,6
Объектно-ориентированное проектирование и программирование	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	2	3
Объектно-ориентированные технологии программирования и стандарты проектирования	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	3,4
Операционные системы	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	2	4



Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	2	3
Основы алгоритмизации и программирования	ФМиИТ	Программная инженерия (ДО, 8 семестров)	1	1,2
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	0,1,2
	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (ДО, 8 семестров)	1	1,2
Основы и методологии программирования	ФМиИТ	Прикладная математика (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Прикладная информатика (ДО, 8 семестров)	1	1
Основы информационной безопасности	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5
Основы программной инженерии	ФМиИТ	Программная инженерия (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	0,1
Программирование интернет-приложений	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	6
Программирование компьютерной графики	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	2	4
Программирование мобильных информационных систем	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	3	5
Программирование сетевых приложений	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	3	5
Программирование численных методов	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	7
Проектирование информационных систем	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5,6

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
Промышленное программирование	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Прикладная математика (ДО, 8 семестров)	1	2
Разработка и анализ требований	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (для иностранных граждан, обучающихся по СОП с Каракалпакским университетом) (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	3,4
Разработка пользовательских интерфейсов	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	6
Распределенные вычисления	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
Сервисориентированная архитектура	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5,6
Сетевые технологии и администрирование операционных систем семейства Windows	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5,6
Системная интеграция и конфигурирование программного обеспечения	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	1	2
Системное программирование	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (для иностранных граждан, обучающихся по СОП с Каракалпакским университетом) (ДО, 8 семестров)	3	6

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5
Системы виртуализации	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5,6
Ситуационный анализ и моделирование управленческих решений	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	4
Скриптовые языки программирования	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	2	3
Современные платформы программирования	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (для иностранных граждан, обучающихся по СОП с Каракалпакским университетом) (ДО, 8 семестров)	3	5,6
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5
Современные постреляционные базы данных	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	5
Современные постреляционные базы данных	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	5
Современные технологии разработки web- приложений	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	3	5
Средства и технологии анализа и разработки информационных систем	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	3	5
Теоретические основы информационной безопасности	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
Теория автоматов и формальных языков	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	2	4
Тестирование веб-ориентированных приложений	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (для иностранных граждан, обучающихся по СОП с Каракалпакским университетом) (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5,6
Технологии взаимодействия с базами данных	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5
Технологии программирования для мобильных приложений	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	2	4
Технологии разработки информационных систем	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	4	8
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	4	8
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	4	7
Управление IT-проектами	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	4
Управление научно-исследовательской деятельностью	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	4

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Программная инженерия (ДО, 8 семестров)	1	2
Численные методы	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Программная инженерия (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	3
Язык программирования Python	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	5
Языки и технологии программирования	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (ДО, 8 семестров)	1	2
<i>Кафедра инженерной физики</i>				
Автоматизированные системы управления производственными процессами	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	8
Атомная и ядерная физика	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
Дифференциальные и интегральные уравнения	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	2
Инженерная графика	ФМиИТ	Физика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания физики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3
Интегральная электроника	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
Математический анализ	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	1
Математическое и компьютерное моделирование	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	7
Математическое моделирование	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	6

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ФМиИТ	Физика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания физики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Физика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания физики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3
Медицинская физика	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	3	6
Методы и средства антивирусной защиты	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	8
	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
Методы математической физики	ФМиИТ	Физика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания физики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	4
Методы обработки результатов измерений	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	1
Механика	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	1
Микропроцессоры и аппаратные средства вычислительной техники	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
Молекулярная физика	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	2
Оптика	ФМиИТ	Физика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания физики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	4
Основы векторного и тензорного анализа	ФМиИТ	Физика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания физики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3
Основы киберфизических систем	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
Основы робототехники	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Физика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания физики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Физика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания физики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3
Охрана труда	ХГФ	Дизайн (предметно-пространственной среды). Дизайн интерьеров (ДО, 10 семестров)	2	3
Прикладная электродинамика	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
Программно-аппаратные средства кибербезопасности	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	7,8
Проектирование комплексных систем защиты информации	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	8
	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
Проектирование человеко-машинных интерфейсов	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	4	7
Радиооптика	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	7
Системы связи и сети передачи информации	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
Специальные математические методы и функции	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	2	3
Теоретическая механика	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Физика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания физики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3,4
Теория информации	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	4
Технические средства и методы защиты информации	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	7
Управление информационной безопасностью	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	4	7
Управление научно-исследовательской деятельностью	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Физика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания физики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	2

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
Уравнения математической физики	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	5,6
Физика	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Программная инженерия (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	0,1
	ФХБиГН	Экология (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФХБиГН	Микробиология (ДО, 8 семестров)	1	2
Физические основы хранения и обработки информации	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	8
	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	3
Физический практикум: механика	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	1
Физический практикум: молекулярная физика	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	2
Цифровая обработка изображений	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	8
Цифровая обработка изображений и распознавание образов	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	8
Цифровая обработка сигналов	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
Электричество и магнетизм	ФМиИТ	Физика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания физики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3
Элементарная физика	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	1,2
<i>Кафедра математики</i>				



Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
Актуарная математика	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	6
Алгебра и теория чисел	ФМиИТ	Прикладная информатика (ДО, 8 семестров)	1	1,2
Алгебра многочленов и расширения полей	ФМиИТ	Математика и информатика (ДО, 8 семестров)	2	3
Алгебраические методы в защите информации	ФМиИТ	Математика и информатика (ДО, 8 семестров)	2	4
Аналитическая геометрия	ФМиИТ	Прикладная математика (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Физико-математическое образование (математика и информатика) (ДО, 8 семестров)	1	1,2
	ФМиИТ	Прикладная информатика (ДО, 8 семестров)	1	1
Аналитическая геометрия и линейная алгебра	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	1
Введение в высшую математику	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	1
Введение в математику	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (ДО, 8 семестров)	1	1
Высшая алгебра	ФМиИТ	Физико-математическое образование (математика и информатика) (ДО, 8 семестров)	1	1,2
Высшая математика	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	1	1,2
	ФХБиГН	Экология (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФХБиГН	Микробиология (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФХБиГН	Биоэкология. Общая экология (ДО, 8 семестров)	2	4
Геометрические построения фигур и преобразования плоскости	ФМиИТ	Математика и информатика (ДО, 8 семестров)	2	3
Дискретная математика	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Программная инженерия (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	1
Дискретная математика и математическая логика	ФМиИТ	Прикладная математика (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Прикладная информатика (ДО, 8 семестров)	1	1
Дифференциальные уравнения	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3,4
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	2	3

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
Дополнительные главы высшей математики	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	2	4
Дополнительные главы дискретной математики	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	4	7
Дополнительные главы математического анализа	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	6
Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	4	8
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	6
Интегральное исчисление и ряды	ФМиИТ	Математика и информатика (ДО, 8 семестров)	2	3,4
Исследование операций	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Компьютерная безопасность (радиофизические методы и программно-технические средства). Комплексное обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных и информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	6
Исследование операций и методы оптимизации	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	5
Компьютерная математика	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	5
Линейная алгебра	ФМиИТ	Прикладная математика (ДО, 8 семестров)	1	2

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Программная инженерия (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	0,1
Математика	ПФ	Начальное образование (ДО, 8 семестров)	2	3,4
	ПФ	Начальное образование (ДО, 8 семестров)	1	1,2
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 10 семестров)	3	5,6
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 7 семестров)	1	0,1,2
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 7 семестров)	2	3,4
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 10 семестров)	2	3,4
	ПФ	Начальное образование (ДО, 8 семестров)	2	3,4
	ПФ	Начальное образование (ДО, 8 семестров)	1	1,2
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 7 семестров)	2	3,4
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 10 семестров)	2	3,4
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 10 семестров)	3	5,6
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 10 семестров)	4	7
	ПФ	Начальное образование (ЗО, 7 семестров)	1	0,1,2
Математическая логика	ФМиИТ	Программная инженерия (ДО, 8 семестров)	1	1
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	1,2
Математический анализ	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (ДО, 8 семестров)	1	1,2
	ФМиИТ	Программная инженерия (ДО, 8 семестров)	1	1,2
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	0,1,2
	ФМиИТ	Прикладная математика (ДО, 8 семестров)	1	1,2
	ФМиИТ	Физико-математическое образование (математика и информатика) (ДО, 8 семестров)	1	1,2
	ФМиИТ	Прикладная информатика (ДО, 8 семестров)	1	1,2
Методика преподавания математики	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	6
Методы изображений фигур и основания геометрии	ФМиИТ	Математика и информатика (ДО, 8 семестров)	2	4
Методы изображения фигур	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	2	3
Методы статистического анализа данных	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	6

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
Начертательная геометрия и инженерная графика	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	2
Несобственные интегралы	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3
Основы вариационного исчисления	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	6
Основы высшей алгебры	ФМиИТ	Прикладная математика (ДО, 8 семестров)	1	1
Основы методики обучения математике	ФМиИТ	Математика и информатика (ДО, 8 семестров)	2	3
Основы теории групп	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	4	7
Практикум по решению задач по алгебре	ФМиИТ	Физико-математическое образование (математика и информатика) (ДО, 8 семестров)	1	1,2
Практикум по решению математических задач	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	3	5
Прикладная математика	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	4	7
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	4	7

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
Современные главы высшей математики	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5
Статистические методы анализа данных	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	5,6
Статистические методы обработки данных	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	3	6
Теоретико-числовые функции и их приложения	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	3	6
Теория вероятностей и математическая статистика	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (в здравоохранении) (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	2	3,4
	ФМиИТ	Физика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания физики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Физика (ДО, 8 семестров)	1	2
Теория графов	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ДО, 8 семестров)	3	5
	ФМиИТ	Программная инженерия (ЗО, 7 семестров)	1	1,2
	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	2	3
	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (для иностранных студентов, обучающихся на английском языке) (ДО, 8 семестров)	2	3

Кафедра/Дисциплина	Факультет	Специальность	Курс	Семестр
	ФМиИТ	Прикладная информатика (веб-программирование и компьютерный дизайн). Веб-программирование и компьютерная графика (ДО, 8 семестров)	2	3
Теория множеств и логика высказываний	ФМиИТ	Информационные системы и технологии (ДО, 8 семестров)	1	1
Теория систем и системный анализ	ФМиИТ	Программное обеспечение информационных технологий. Базы данных и программное обеспечение информационных систем (ЗО, 7 семестров)	3	6
Теория функций	ФМиИТ	Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование (ДО, 8 семестров)	4	8
Теория функций комплексного переменного	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	4
Теория функций комплексной переменной	ФМиИТ	Физика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания физики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	4
Управление научно-исследовательской деятельностью	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	3	6
	ФМиИТ	Математика и информатика (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	4
	ФМиИТ	Физико-математическое образование (математика и информатика) (ДО, 8 семестров)	1	2
	ФМиИТ	Прикладная математика (ДО, 8 семестров)	1	2
Числовые и функциональные ряды	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	2	3
Эконометрика	ФМиИТ	Управление информационными ресурсами (ДО, 8 семестров)	3	6
Элементарная математика и практикум по решению задач	ФМиИТ	Прикладная математика (научно-педагогическая деятельность). Методика преподавания математики и информатики (ДО, 8 семестров)	4	7
Элементарная математика: алгебра	ФМиИТ	Прикладная математика (ДО, 8 семестров)	1	1,2
Элементарная математика: планиметрия	ФМиИТ	Математика и информатика (ДО, 8 семестров)	2	4
Элементарная математика: тригонометрия	ФМиИТ	Математика и информатика (ДО, 8 семестров)	2	3