

Дисциплины кафедры ВМиС в 2017/2018 учебном году

По направлению подготовки **09.03.01** – «Информатика и вычислительная техника»

Дисциплина	Ведущий преподаватель
Введение в специальность	Сальников И.И. / Мартенс-Атюшев Д.С.
Информатика	Данилов Е.А.
Математическая логика и теория алгоритмов	Федосеева Л.И.
Дискретная математика	Федосеева Л.И.
История ВТ	Мартенс-Атюшев Д.С.
Системы искусственного интеллекта	Курносков В.Е.
ЭВМ и периферийные устройства	Мартышкин А.И.
Операционные системы	Воронцов А.А. / Бабич А.М.
Программирование на языке С	Артюшина Е.А.
Программирование на языке Java	Артюшина Е.А.
Сети и телекоммуникации	Печерский С.В. / Бабич А.М.
Защита информации	Борисова С.Н.
Базы данных	Артюшина Е.А.
Теория автоматов	Борисова С.Н.
Моделирование	Бершадская Е.Г.
Проектирование мобильных приложений	Покровский В.Г.
Конструкторское и технологическое обеспечение производства ЭВМ	Покровский В.Г.
Микропроцессорные системы	Сальников И.И. / Башвеев Ю.А. / Данилов Е.А.
Высокопроизводительные вычислительные системы	Мартышкин А.И. / Мартенс-Атюшев Д.С.
Проектирование устройств на ПЛИС	Сальников И.И. / Ушенина И.В. / Бабич А.М.
Локальные вычислительные сети	Воронцов А.А. / Мартенс-Атюшев Д.С.
Основы теории передачи информации	Башвеев Ю.А.
Системы визуального программирования	Курносков В.Е. / Бабич А.М.
Основы автоматизированного проектирования	Мартенс-Атюшев Д.С.
Геоинформационные системы	Мартенс-Атюшев Д.С. / Данилов Е.А.

По направлению подготовки **09.04.01** – «Информатика и вычислительная техника»

Дисциплина	Ведущий преподаватель
Интеллектуальные системы	Курносов В.Е.
Методы оптимизации	Бершадская Е.Г.
Высокопроизводительные вычислительные системы и параллельные вычисления	Мартышкин А.И. / Сёмочкина И.Ю.
Технологии разработки программного обеспечения	Покровский В.Г.
Современные проблемы информатики и вычислительной техники	Бершадская Е.Г.
Средства реализации информационных потребностей человека	Сальников И.И.
Методология научного исследования	Курносов В.Е.
Информационные технологии в науке и образовании	Бершадская Е.Г.
Автоматизированные системы научных исследований и комплексных испытаний	Курносов В.Е.
Распределенные информационные системы	Воронцов А.А. / Бабич А.М.
Системы формирования трехмерных изображений	Сальников И.И. / Бабич А.М.
Цифровая обработка сигналов и распознавание образов	Ушенина И.В. / Бабич А.М.
Современные технологии информатизации производственных предприятий	Данилов Е.А.
Интернет-технологии и локальные вычислительные сети	Печерский С.В.

По направлению подготовки **09.04.04** – «Программная инженерия»

Дисциплина	Ведущий преподаватель
Интеллектуальные системы	Курносов В.Е.
Методы оптимизации	Бершадская Е.Г.
Высокопроизводительные вычислительные системы и параллельные вычисления	Мартышкин А.И. / Сёмочкина И.Ю
Технологии разработки программного обеспечения	Покровский В.Г.
Проектирование трансляторов и интерпретаторов языков программирования	Воронцов А.А.
Средства реализации информационных потребностей человека	Сальников И.И.
Методология научного исследования	Курносов В.Е.
Информационные технологии в науке и образовании	Бершадская Е.Г.
Проектирование программ обработки текстов	Башвеев Ю.А.
Распределенные информационные системы	Воронцов А.А.
Системы формирования трехмерных изображений	Сальников И.И. / Бабич А.М.
Цифровая обработка сигналов и распознавание образов	Ушенина И.В. / Бабич А.М.
Проектирование операционных систем ПЭВМ	Воронцов А.А. / Киндаев А.Ю.
Интернет-технологии и локальные вычислительные сети	Печерский С.В.

По направлению подготовки **09.06.01** – «Информатика и вычислительная техника»

Дисциплина	Ведущий преподаватель
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Бершадская Е.Г.
Информатика и вычислительная техника	Сальников И.И.
Теоретические основы информатики	Сальников И.И.