

Перечень дисциплин кафедры информационных технологий
Дневное отделение

№	Дисциплина	Примечание
1	Основы теории информации	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
2	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
3	Операционные системы и среды	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
4	Обработка отраслевой информации	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
5	Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения	Для специальности «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
6	Веб-технологии и веб-программирование	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
7	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
8	Базы данных	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
9	Информационные системы	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
10	Разработка, внедрение и адаптация отраслевого программного обеспечения	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
11	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
12	Обеспечение проектной деятельности	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
13	Веб-технологии и веб-программирование	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
14	Системное программирование	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
15	Информационные системы	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)

16	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
17	Введение в разработку облачных решений	Специальность «Прикладная информатика в экономике» (СПО)
18	Информационные технологии	Специальность «Дизайн» (СПО)
19	Информатика	Специальности «Реклама» (СПО)
20	Информатика и ИТ в профессиональной деятельности	Специальность «Физическая культура» (СПО)
21	Информационные технологии	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профили «Математика-информатика», «Биология-химия», «Социально-экономическое образование (экономика)», «Безопасность жизнедеятельности», «Иностранный язык», «Русский язык и литература», «Художественное образование (музыкально-театральное искусство)», «Художественное образование (театральное искусство)», «Художественное образование (музыкально-компьютерные технологии)», «Художественное образование (хореографическое искусство)», «Художественное образование (изобразительное искусство)», «Художественное образование (дизайн)», «Художественное образование (декоративно-прикладное искусство)», «Художественное образование (дизайн и компьютерная графика)»)
22	Компьютерное обеспечение образовательного процесса	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профили «Физико-математическое образование» (математика-физика), «Физико-математическое образование» (информатика), «Естественнонаучное образование (биология-химия)», «Естественнонаучное образование (экология)», «Социально-экономическое образование (история)», «Социально-экономическое образование (право)», «Безопасность жизнедеятельности», «Иностранный язык», «Русский язык и литература», «Художественное образование (музыкально-театральное искусство)», «Художественное образование

		(театральное искусство)», «Художественное образование (музыкально-компьютерные технологии)», «Художественное образование (хореографическое искусство)», «Художественное образование (изобразительное искусство)», «Художественное образование (дизайн)», «Художественное образование (декоративно-прикладное искусство)», «Художественное образование (дизайн и компьютерная графика)»), направление подготовки «Психолого-педагогическое образование» (профили «Психология и педагогика дошкольного образования», «Психология образования», «Психология и педагогика начального образования», «Специальная психология и педагогика»), направление подготовки «Физическая культура» (профиль «Физкультурное образование»)
23	Деловая информатика	Направление подготовки «Прикладная информатика» (профиль «Прикладная информатика в экономике»)
24	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Направление подготовки «Прикладная информатика» (профиль «Прикладная информатика в экономике»)
25	Проектный практикум	Направление подготовки «Прикладная информатика» (профиль «Прикладная информатика в экономике»)
26	Информационная безопасность	Направление подготовки «Прикладная информатика» (профиль «Прикладная информатика в экономике»)
27	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	Направление подготовки «Прикладная информатика» (профиль «Прикладная информатика в экономике»)
28	Веб-программирование	Направление подготовки «Прикладная информатика» (профиль «Прикладная информатика в экономике»)
29	Основы робототехники	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профиль «Физико-математическое образование (информатика)»)
30	Алгоритмизация и программирование	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профиль

		«Математика-информатика»)
31	Основы архитектуры ПК	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профиль «Математика-информатика»)
32	Операционные системы	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профиль «Математика-информатика»)
33	Языки и методы программирования	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профили «Математика-информатика», «Информатика-физика»)
34	Мультимедиапроектирование	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профили «Математика-информатика», «Информатика-физика», профиль «Социально-экономическое образование (история)», профиль «Социально-экономическое образование (право)», профиль «Безопасность жизнедеятельности», профиль «Иностранный язык», профиль «Русский язык и литература», «Художественное образование (музыкально-театральное искусство)», «Художественное образование (театральное искусство)», «Художественное образование (музыкально-компьютерные технологии)», «Художественное образование (хореографическое искусство)»), направление подготовки «Социальная работа» (профиль «Психосоциальная работа с населением»), направление подготовки «Психолого-педагогическое образование» (профили «Психология и педагогика дошкольного образования», «Психология образования», «Психология и педагогика начального образования», «Специальная психология и педагогика»)
35	Методы компьютерной обработки данных	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профили «Математика-информатика», «Информатика-физика»)
36	Языки и методы программирования	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профили «Математика-информатика»,

		«Информатика-физика»)
37	Управление данными	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профили «Математика-информатика», «Информатика-физика»)
38	Современные технологии обучения по информатике и ИКТ	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профиль «Физико-математическое образование (информатика)»)
39	Современные проблемы методики обучения	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профиль «Физико-математическое образование (информатика)»)
40	Информационные системы	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профиль «Физико-математическое образование (информатика)»)
41	Web-технологии	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профиль «Физико-математическое образование (информатика)»)
42	Углубленное изучение информатики	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профиль «Физико-математическое образование (информатика)»)
43	Основы визуализации учебного контента	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профиль «Физико-математическое образование (информатика)»)
44	Информатика	Направление подготовки «Социальная работа» (профиль «Социальная работа с молодежью»), направление подготовки «Физическая культура» (профиль «Физкультурное образование»)
45	Информационные технологии в социальной сфере	Направление подготовки «Социальная работа» (профиль «Социальная работа с молодежью»)
46	Современные информационные технологии (с практикумом)	Направление подготовки «Психолого-педагогическое образование» (профили «Психология и педагогика дошкольного образования», «Психология образования», «Психология и педагогика начального образования», «Специальная психология и педагогика»)
47	Информационная безопасность	Направление подготовки «Педагогическое образование» (профиль «Безопасность жизнедеятельности»)