

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН
на 2024/2025 учебный год

№ п/п	Название учебной дисциплины	Кафедра, осуществляющая преподавание	Факультет	Специальность		Семестр	
				код	наименование	дфо	зфо
651	BI-аналитика	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	1-23 01 15	Социальные коммуникации	6	
652	ERP-системы	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия		3
653	ERP-системы	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	6	6
654	Fundamentals of information technology	Программного обеспечения информационных технологий	Все факультеты	Все специальности англоязычной магистратуры	Все специальности англоязычной магистратуры	1	
655	Web-технологии	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	1-26 03 01	Управление информационными ресурсами	6	
656	Администрирование информационных систем	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	1-26 03 01	Управление информационными ресурсами	5	
657	Алгоритмизация и программирование	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	6-05-0311-05	Экономическая информатика	1	
658	Алгоритмы и структуры данных	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	2 3	2 3
659	Базы данных	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	3 4	2 3
660	Базы данных	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	5 6	
661	Бизнес-анализ	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	7	5
662	Веб-дизайн	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	1-23 01 15	Социальные коммуникации	7	
663	Веб-программирование	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	
664	Веб-программирование	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 02	Физика и информатика	8	
665	Веб-технологии	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	4	4
666	Веб-технологии	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	5 6	5
667	Вычислительные методы и компьютерное моделирование	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	
668	Геоинформационные технологии	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	1-25 01 12	Экономическая информатика	7	
669	Групповая динамика и коммуникация в программной инженерии	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	6	5
670	Инновационные подходы и технологии в образовательном процессе	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	7-06-0113-04	Физико-математическое образование		2
671	Информационная безопасность	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	1-25 01 12	Экономическая информатика	7	
672	Информационные системы	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 02	Физика и информатика	7	
673	Информационные системы и сети	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7 8	
674	Информационные технологии	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	6-05-0311-05	Экономическая информатика	1 2	
675	Информационные технологии в образовании	Программного обеспечения информационных технологий	Педагогики и психологии детства	6-05-0114-01	Социально-педагогическое и психологическое образование	2	2

676	Информационные технологии в образовании	Программного обеспечения информационных технологий	Педагогики и психологии детства	6-05-0112-01	Дошкольное образование	2	2
677	Информационные технологии в образовании	Программного обеспечения информационных технологий	Педагогики и психологии детства	7-07-0114-01	Специальное и инклюзивное образование	2	
678	Компьютерная графика	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	6-05-0311-05	Экономическая информатика	1	
679	Компьютерная графика и мультимедиа	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 02	Физика и информатика	5	
680	Компьютерная графика и мультимедиа	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	1	
681	Компьютерная графика и мультимедиа	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (физика и информатика)	1	
682	Компьютерное прототипирование	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 02	Физика и информатика	8	
683	Компьютерные сети и веб-конструирование	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 02	Физика и информатика	7	
684	Компьютерные системы и сети	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия		4
685	Конструирование программного обеспечения	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	2 3	2 3
686	Методика обучения технологиям программирования	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	
687	Методика преподавания информатики	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 02	Физика и информатика	5 6	
688	Методика преподавания информатики в высшей школе	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	7-06-0113-04	Физико-математическое образование		3
689	Методика преподавания информатики в условиях профильного обучения	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	7-06-0113-04	Физико-математическое образование		2
690	Методы алгоритмизации и программирование	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	1 2	
691	Методы алгоритмизации и программирование	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (физика и информатика)	1 2	
692	Методы машинного обучения	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	7	5
693	Метрология, стандартизация и сертификация (в информационных технологиях)	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	4	
694	Метрология, стандартизация и сертификация (в информационных технологиях)	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий		6
695	Научно-исследовательский семинар	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	7-06-0113-04	Физико-математическое образование		1 2
696	Обучение информатике на повышенном уровне	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	8	
697	Обучение информатике на повышенном уровне	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 02	Физика и информатика	8	
698	Общая методика обучения информатике	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	3	
699	Общая методика обучения информатике	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (физика и информатика)	3	
700	Объектно-ориентированные технологии программирования и стандарты проектирования	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	4	3 4
701	Объектно-ориентированные технологии программирования и стандарты проектирования	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	5	

702	Основы Web-дизайна	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	6-05-0311-05	Экономическая информатика	1	
703	Основы алгоритмизации и программирования	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	1 2	1 2
704	Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия		4
705	Основы бизнеса и права в сфере инфокоммуникационных технологий	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	6	
706	Основы информационных технологий	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	6-05-0321-03	Социальные коммуникации	1 2	
707	Основы информационных технологий	Программного обеспечения информационных технологий	Все факультеты	Все специальности магистратуры	Все специальности магистратуры	1	1
708	Основы компьютерной графики	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	3	1
709	Основы программной инженерии	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	1	1
710	Практикум по решению задач по информатике	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	7	
711	Практикум по решению задач по информатике	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 02	Физика и информатика	7	
712	Программирование в визуализированных средах	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	2	
713	Программирование в визуализированных средах	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (физика и информатика)	2	
714	Программирование для сбора, обработки и анализа данных	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	1-23 01 15	Социальные коммуникации	5	
715	Программное обеспечение встроенных систем	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия		3
716	Программное обеспечение встроенных систем	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	7	6
717	Программное обеспечение цифрового проектирования	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	7	6
718	Проектирование информационных систем в сфере образования	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	7-06-0113-04	Физико-математическое образование		1
719	Разработка и анализ требований	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	5	5
720	Разработка пользовательских интерфейсов	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	6	5
721	Разработка программного обеспечения для мобильных платформ	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	3	
722	Разработка программного обеспечения для мобильных платформ	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	5	
723	Распределенные вычисления	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	3	
724	Распределенные вычисления	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий		6
725	Сетевые технологии и администрирование операционных систем	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	7	6
726	Системное программирование	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия		4
727	Системное программирование	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	5	

728	Системы и технологии программирования	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	3	
729	Системы и технологии программирования	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (физика и информатика)	3	
730	Системы искусственного интеллекта	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	7-06-0113-04	Физико-математическое образование		1
731	Современные платформы программирования	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	4	4
732	Современные платформы программирования	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	6 7	5
733	Стандартизация программного обеспечения	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	4	
734	Стандартизация программного обеспечения	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий		6
735	Тестирование веб-ориентированных приложений	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-40 01 01	Программное обеспечение информационных технологий	6	5
736	Технологии программирования	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	1-26 03 01	Управление информационными ресурсами	5	
737	Технология семантического анализа в информатике	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	7-06-0113-04	Физико-математическое образование		2
738	Традиционные и инновационные методики обучения информатике	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	1-02 05 01	Математика и информатика	5 6	
739	Университетоведение	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	1	
740	Университетоведение	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	7-06-0113-04	Физико-математическое образование	1	
741	Управление образовательным процессом в цифровой среде	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	7-06-0113-04	Физико-математическое образование		2 3
742	Управление образовательным процессом в цифровой среде	Программного обеспечения информационных технологий	Начального и музыкального образования	7-06-0112-02	Начальное образование	2	2
743	Цифровизация государственного управления	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	1-26 03 01	Управление информационными ресурсами	6	
744	Частная методика обучения информатике	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (математика и информатика)	4	
745	Частная методика обучения информатике	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0113-04	Физико-математическое образование (физика и информатика)	4	
746	Численные методы	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия	3	4
747	Электронные системы обучения информатике	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	7-06-0113-04	Физико-математическое образование		2
748	Электронный документооборот и организация информационного взаимодействия	Программного обеспечения информационных технологий	Экономики и права	1-26 03 01	Управление информационными ресурсами	6	
749	Языки программирования	Программного обеспечения информационных технологий	Математики и естествознания	6-05-0612-01	Программная инженерия		1