

**Перечень методических пособий по профилю
"Программное обеспечение и интеллектуальные системы"**

	Код дисциплины	Название дисциплины	Автор (ы)	Вид и наименование пособия	Год издания
1	Б1.В.01	Правоведение	Жуковский Д.А.	Правоведение. Методические указания по практическим занятиям	2019
2	Б1.В.02	Методы и средства проектирования информационных систем	Швидченко С.А.	Методическое пособие по выполнению курсовой работы по дисциплине "Методы и средства проектирования информационных систем"	2019
			Швидченко С.А.	Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Методы и средства проектирования информационных систем»	2019
3	Б1.В.03	Информационные системы управления предприятиями	Швидченко С.А.	Методическое пособие по выполнению курсовой работы по дисциплине "Информационные системы управления предприятиями "	2019
			Швидченко С.А.	Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине "Информационные системы управления предприятиями "	2019
4	Б1.В.04	Математическая логика и теория алгоритмов	С. И. Конева	Методические рекомендации и контрольные задания для выполнения контрольной работы по дисциплине «Математическая логика»	2019
			С. И. Конева	Методические указания и контрольные задания для проведения практических занятий по дисциплине «Математическая логика»	2019
5	Б1.В.05	Вычислительная математика	Лобзенко П.В.	Методические указания по практическим занятиям по дисциплине "Вычислительная математика"	2019
			Лобзенко П.В.	Методические указания по лабораторным работам по дисциплине "Вычислительная математика"	2019
6	Б1.В.06	Дискретная математика	С. И. Конева	Методические указания по дисциплине «Дискретная математика»	2019
			С. И. Конева	Основы теории множеств. Учебно-методическое пособие.	2019
			С. И. Конева	Методические рекомендации и контрольные задания для выполнения контрольной работы по дисциплине «Дискретная математика»	2019
			С. И. Конева	Оптимизация на графах. Учебно-методическое пособие	2019
7	Б1.В.07	Инженерная и компьютерная графика	Ткачук Е.О.	Инженерная и компьютерная графика. Методические указания к выполнению лабораторных работ и практических занятий	2019
			Смоляков В.Н., Ткачук Е.О.	Инженерная и компьютерная графика. Методическое пособие по выполнению контрольной работы.	2019
			Ткачук Е.О.	Методические указания по выполнению по выполнению домашних заданий №1 – 3 по дисциплине Инженерная и компьютерная графика	2019
8	Б1.В.08	Дизайн графических и пользовательских интерфейсов	Ткачук Е.О.	Дизайн графических и пользовательских интерфейсов. Методическое пособие по выполнению лабораторных работ	2019
9	Б1.В.09	Основы теории управления	Лобзенко П.В., Щербань И.В.	Методические указания по практическим занятиям по дисциплине "Основы теории управления" для студентов очной и заочной форм обучения направление подготовки – 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»	2019
10	Б1.В.10	Теория автоматов	Юхнов В.И.	Методические указания по проведению лабораторных работ по дисциплине «Теория автоматов»	2019

			Юхнов В.И.	Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Теория автоматов»	
11	Б1.В.11	Моделирование	Нерсесянц А.А.	Моделирование инфокоммуникационных систем и сетей связи. Учебное пособие	2019
			Нерсесянц А.А.	Изучение способов анализа структурных элементов инфокоммуникационных систем методами имитационного моделирования в системе GPSS World. Методические указания к выполнению лабораторного практикума.	
			Нерсесянц А.А.	Изучение маршрутизатора сети коммутации пакетов методами имитационного моделирования. Методические указания к выполнению лабораторного практикума.	
			Нерсесянц А.А.	Методические указания и задание к практическим занятиям «Расчёт корпоративной городской мультисервисной сети»	
			Нерсесянц А.А.	Методические указания и задание к практическим занятиям «Расчёт локальной вычислительной сети Ethernet»	
			Нерсесянц А.А.	Методические указания к практическим занятиям по теме: Проектирование телекоммуникационных сетей	
			Нерсесянц А.А.	Методические указания к практическим занятиям «Анализ способов коммутации в ТК-сетях»	
			Нерсесянц А.А.	Сборник Лабораторных работ по исследованию систем и сетей связи на имитационных GPSS-моделях	
12	Б1.В.12	Системное программное обеспечение	Чикалов А.Н.	Системное программное обеспечение. Методические указания по выполнению курсовой работы	2019
			Чикалов А.Н.	Системное программное обеспечение. Программные и аппаратные прерывания. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Системное программное обеспечение. Резидентные программы. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Системное программное обеспечение. Использование внешних и внутренних команд ОС. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Системное программное обеспечение. Организация файловой системы. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Системное программное обеспечение. Основы построения трансляторов. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
13	Б1.В.13	Микропроцессорные системы	Чикалов А.Н.	Применение схем ПЗУ. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Микропроцессоры. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Микроконтроллеры. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Микропроцессорные системы. Методические указания по выполнению курсового проекта	2019
			Чикалов А.Н.	Микропроцессоры. Периферийные устройства. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
14	Б1.В.14	Экология	Коршун А.М.	Экология. Методические указания по лабораторным работам	
			Коршун А.М.	Экология. Методические указания по лабораторным работам	

15	Б1.В.15	Сетевые программные технологии	Ткачук Е.О.	Сетевые программные технологии Учебное пособие к проведению исследовательских лабораторных работ	2019
16	Б1.В.16	Разработка кроссплатформенных приложений C++	Лобзенко П.В.	Методические указания по практическим занятиям по дисциплине Разработка кроссплатформенных приложений C++ для студентов очной и заочной форм обучения направление подготовки –09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»	2019
			Лобзенко П.В.	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине Разработка кроссплатформенных приложений C++ для студентов очной и заочной форм обучения направление подготовки –09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»	2019
			Лобзенко П.В.	Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине Разработка кроссплатформенных приложений C++ для студентов очной и заочной форм обучения направление подготовки –09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»	2019
17	Б1.В.17	Методы отладки и тестирования программных продуктов	Ткачук Е.О.	Методы отладки и тестирования программных продуктов Учебное пособие к проведению исследовательских лабораторных работ	2019
18	Б1.В.ДВ.01.01	Политология	Жуковский Д.А.	Политология. Методические указания по лабораторным работам	2019
19	Б1.В.ДВ.01.02	Социология	Жуковский Д.А.	Социология. Методические указания по лабораторным работам	2019
20	Б1.В.ДВ.02.01	Основы теории и методы оптимизации	Ефимов С.В.	Основы теории и методы оптимизации. Методические указания по практическим занятиям	2019
21	Б1.В.ДВ.02.02	Элементы теории аналитических функций и преобразование Лапласа	Костецкая Г.С.	Элементы теории аналитических функций и преобразование Лапласа. Методические указания по практическим занятиям	2019
22	Б1.В.ДВ.03.01	Теория случайных процессов	Докучаев С.А.	Теория случайных процессов. Методические указания по практическим занятиям	2019
23	Б1.В.ДВ.03.02	Основы теории массового обслуживания	Докучаев С.А.	Основы теории массового обслуживания. Методические указания по практическим занятиям	2019
24	Б1.В.ДВ.04.01	Мультимедиа технологии и протоколы	Беленькая М.Н.	Изучение процессов поддержки мультимедиа распределенных операционных систем	2015
			Нужнов Е.В.	Мультимедиа технологии. Основы мультимедиа технологий	2017

			Ю.Ю. Громов и др.	Системы и сети передачи информации	2012
25	Б1.В.ДВ.04.02	Сжатие и хранение информации	Ватолин Д.С. и др.	Методы сжатия данных. Устройство архиваторов, сжатие изображений и видео	2003
			Чикалов А.Н.	Сжатие и хранение информации. Методические указания к практическим занятиям	2019
26	Б1.В.ДВ.05.01	Теория вероятностей и математическая статистика	Докучаев С.А.	Теория вероятностей и математическая статистика. Методические указания по практическим занятиям	2019
27	Б1.В.ДВ.05.02	Теория функций комплексного переменного	Костецкая Г.С.	Теория функций комплексного переменного. Методические указания по практическим занятиям	2019
28	Б1.В.ДВ.06.01	Специализированные процессоры	Чикалов А.Н.	Микроконтроллеры. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Микроконтроллеры. Среда программирования и отладки. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
29	Б1.В.ДВ.06.02	Основы компьютерного моделирования	Лобзенко П.В.	Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Основы компьютерного моделирования»	2019
			Лобзенко П.В.	Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Основы компьютерного моделирования»	2019
30	Б1.В.ДВ.07.01	Системы принятия решений	Ткачук Е.О.	Системы принятия решений: Учебное пособие к проведению исследовательских лабораторных работ.	2019
31	Б1.В.ДВ.07.02	Интеллектуальные информационные системы	Ткачук Е.О.	Интеллектуальные информационные системы: Учебное пособие к проведению исследовательских лабораторных работ	2019
32	Б1.В.ДВ.08.01	Управление и администрирование в информационных системах	М.Н. Беленькая, С.Т. Малиновский, Н.В. Яковенко	Администрирование в информационных системах: Учебное пособие	2019
			А.Л. Эйдис, С.А. Петрова	Информационный менеджмент. Методические указания по выполнению контрольных работ	2019
			Н.М. Абдикеев, В.И. Бондаренко, А.Д. Киселев	Информационный менеджмент: Учебник	2019
33	Б1.В.ДВ.08.02	Администрирование сетевых устройств инфокоммуникационных систем	Ткачук Е.О.	Администрирование сетевых устройств в инфокоммуникационных системах. Учебное пособие к проведению исследовательских лабораторных работ	2019
34	Б1.В.ДВ.09.01	Методы и средства защиты компьютерной информации	Манин А.А.	Методическое пособие для практических занятий по дисциплине «Методы и средства защиты компьютерной информации».	2019
			Манин А.А.	Методическое пособие для лабораторных работ по дисциплине «Методы и средства защиты компьютерной информации».	
35	Б1.В.ДВ.09.02	Безопасность информационных процессов в компьютерных системах и сетях	Сосновский И.А.	Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Безопасность информационных процессов в компьютерных системах и сетях»	2019
			Сосновский И.А.	Методические указания по проведению лабораторных работ «Безопасность информационных процессов в компьютерных системах и сетях»	
36	Б1.В.ДВ.10.01	Объектно-ориентированное программирование	Лобзенко П.В.	Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине "Объектно-ориентированное программирование"	2019
37	Б1.В.ДВ.10.02	Функциональное программирование	Конева С. И.	Функциональное программирование: Учебное пособие, часть 1	2019
38	Б1.В.ДВ.11.01	Конструкторско-технологическое	Щербань И.В.	Методическое пособие по выполнению курсового проекта "Проектирование	2019

		обеспечение производства ЭВМ		конструктивных модулей ЭВМ".	
			Данилов В.А.	Методическое пособие по выполнению лабораторных работ	2019
			Данилов В.А.	Методическое пособие по выполнению практических занятий	2019
39	Б1.В.ДВ.11.02	Периферийные устройства и интерфейсы	Швидченко С.А.	ЭВМ и периферийные устройства. Курс лекций	2019
			Швидченко С.А.	ЭВМ и периферийные устройства. Методич. пособие по выполнению домашних заданий и практических занятий.	2019
			Швидченко С.А.	ЭВМ и периферийные устройства. Узлы и устройства ЭВМ. Исслед. принципов построения и функционирования АЛУ и УУ. Метод.пособ. по выполнению лабор. работ	2019
40	Б1.В.ДВ.12.01	Проектирование клиент-серверных приложений	Лобзенко П.В.	Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине "Проектирование клиент-серверных приложений" для студентов очной и заочной форм обучения направление подготовки – 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»	2019
			Лобзенко П.В.	Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине "Проектирование клиент-серверных приложений" для студентов очной и заочной форм обучения направление подготовки – 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»	2019
41	Б1.В.ДВ.12.02	WEB-программирование	Ткачук Е.О.	WEB-программирование. Учебное пособие к проведению исследовательских лабораторных работ	2019
42	Б1.О.01	Иностранный язык	Светличная Н.О.	Иностранный язык: английский язык. Методические указания по практическим занятиям для студентов 1 курса	2019
			Светличная Н.О.	Иностранный язык: английский язык. Методические указания по практическим занятиям для студентов 2 курса	
			Светличная Н.О.	Иностранный язык: английский язык. Методические указания по самостоятельной работе студентов	
43	Б1.О.02	История	Устименко Д.Л.	История. Методические указания по практическим занятиям	2019
44	Б1.О.03	Философия	Устименко Д.Л.	Философия. Методические указания по практическим занятиям	2019
45	Б1.О.04	Экономика	Головина И.В.	Экономика. Методические указания по практическим занятиям	2019
46	Б1.О.05	Информатика	Швидченко С.А., Коршун А.М.	Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Информатика»	2019
			Швидченко С.А.	Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Информатика»	2019
47	Б1.О.06	Физика	Конкин Б.Б.	ФИЗИКА. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ. Методические указания	2019
			Конкин Б.Б.	ФИЗИКА. ЗАДАЧИ. Учебное пособие	
			Конкин Б.Б., Константинова Я.Б.	ФИЗИКА. Методические указания по выполнению контрольной работы	
48	Б1.О.07	Схемотехника	Львов В.Л., Чикалов А.Н.	Схемотехника. Методические указания к лабораторным работам	2019
			Львов В.Л., Чикалов А.Н.	Схемотехника. Методические указания к практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Логические элементы и триггеры. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Схемотехника. Методические указания по выполнению контрольной работы	2019
49	Б1.О.08	Технологии языков программирования	Лобзенко П.В.	Методические указания по выполнению курсовой работы «Технологии объектно-	2019

				ориентированного программирования в C# и Java» по дисциплине "Технологии языков программирования"	
			Лобзенко П.В., Щербань И.В.	Методические указания по лабораторным работам по дисциплине "Технологии языков программирования"	2019
			Лобзенко П.В., Щербань И.В.	Методические указания по практическим занятиям по дисциплине "Технологии языков программирования"	2019
50	Б1.О.09	Вычислительная техника	Чикалов А.Н.	Проектирование цифровых устройств. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Логические элементы и триггеры. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Логические преобразователи. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Регистры. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Счетчики. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
51	Б1.О.10	Процедурные языки программирования	Лобзенко П.В.	Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине "Процедурные языки программирования"	2019
			Лобзенко П.В.	Методические указания по практическим занятиям по дисциплине "Процедурные языки программирования"	2019
			Лобзенко П.В.	Методические указания по лабораторным работам	2019
52	Б1.О.11	Электропитание компьютерных систем и вычислительных комплексов	Ершов В.В.	Исследование однофазного трансформатора. Руководство к лабораторной работе	2019
			Ершов В.В.	Исследование однофазных диодных полупроводниковых выпрямителей. Руководство к лабораторной работе.	
			Ершов В.В.	Исследование электрических сглаживающих фильтров в однофазных диодных полупроводниковых выпрямителях. Руководство к лабораторной работе.	
			Ершов В.В.	Исследование компенсационных стабилизаторов постоянного напряжения. Руководство к лабораторной работе.	
			Ершов В.В.	Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Электропитание компьютерных систем и вычислительных комплексов». Ч.1	
			Ершов В.В.	Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Электропитание компьютерных систем и вычислительных комплексов». Ч.2	
			Ершов В.В.	Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Электропитание компьютерных систем и вычислительных комплексов». Ч.3	
53	Б1.О.12	Архитектура информационных систем	Рыбалко И.П., Гладыщук С.В.	Рыбалко И.П., Гладыщук С.В. Методические рекомендации по выполнению практических работ и по дисциплине: «Архитектура информационных систем»	2019
			Рыбалко И.П., Гладыщук С.В.	Учебное пособие по выполнению лабораторных работ по дисциплине: «Архитектура информационных систем»	
54	Б1.О.13	Операционные системы	Ткачук Е.О.	Операционные системы Учебное пособие к проведению исследовательских лабораторных работ	2019
55	Б1.О.14	Технологии баз данных	Чикалов А.Н. Ткачук Е.О.	Технологии баз данных. Методические указания по выполнению курсового проекта	2019
			Чикалов А.Н.	Технологии баз данных. Проектирование	2019

				таблиц БД. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	
			Чикалов А.Н.	Технологии баз данных. Запросы. Формы. Отчеты. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Технологии баз данных. Создание приложений БД. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
			Чикалов А.Н.	Технологии баз данных. Распределенная обработка данных. Методические указания к лабораторным и практическим занятиям	2019
56	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация	В.В. Ершов	Методические указания по выполнению лабораторных работ.	2019
			В.В. Ершов	Методические указания по выполнению контрольной работы №1	
57	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	Бинеев Э.А.	Лабораторный практикум по безопасности жизнедеятельности. Учебное пособие	2019
58	Б1.О.17	Физическая культура	Гаевская Л.А.	Физическая культура. Методические указания по практическим занятиям	2019
59	Б1.О.18	Основы информационной безопасности	Шевчук П.С., Рыбалко И.П.	Методические указания по проведению лабораторных работ по дисциплине «Основы информационной безопасности»	2019
			Шевчук П.С., Рыбалко И.П.	Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Основы информационной безопасности»	
60	Б1.О.19	Математика	Ефимов С.В.	Математика. Методические указания по практическим занятиям	2019
61	Б1.О.20	Алгебра и геометрия	Докучаев С.А.	Алгебра и геометрия. Методические указания по практическим занятиям	2019
62	Б1.О.21	Психология и педагогика	Устименко Д.Л.	Психология и педагогика. Методические указания по практическим занятиям	2019
63	Б1.О.22	Искусство деловых отношений	Жуковский Д.А.	Искусство деловых отношений. Методические указания по практическим занятиям	2019
64	Б1.О.23	Электротехника	Бородин А.В.	Электротехника. Методические указания по практическим занятиям	2019
65	Б1.О.24	Электроника	Соколов С.В., Титов Е.В.	Электроника: Учебное пособие	2015
			Николотов В.И., Львов В.Л.	Методические указания к контрольной работе по дисциплине <i>Электроника</i>	2019
			Львов В.Л.	Методическое пособие по проведению лабораторных работ по дисциплине <i>Электроника</i>	2019
			Львов В.Л., Соколов С.В.	Методическое пособие по практическим занятиям по дисциплине <i>Электроника</i>	2019
66	Б2.О.01	Учебная практика	Соколов С.В.	Методические указания по организации и проведению учебной практики	2019
67	Б2.О.02	Производственная (эксплуатационная) практика	Сосновский И.А.	Методические указания по проведению Производственной практики для студентов по направлению подготовки 09.03.01. ИВТ	2019
68	Б2.О.03	Производственная (проектно-технологическая) практика	Сосновский И.А.	Методические указания по проведению Производственной практики для студентов по направлению подготовки 09.03.01. ИВТ	2019
69	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	Жуковский А.Г., Манин А.А.	Руководство по подготовке курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ	2017
70	К.М.01.ДВ.01.01	ОФП	Гаевская Л.А.	Элективные курсы по физической культуре. Методические указания по практическим занятиям для студентов 2 курса.	2019
			Гаевская Л.А.	Элективные курсы по физической культуре. Методические указания по практическим занятиям для студентов 3 курса	
71	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные секции	Гаевская Л.А.	Элективные курсы по физической культуре.	2019

				Методические указания по практическим занятиям для студентов 2 курса.	
			Гаевская Л.А.	Элективные курсы по физической культуре. Методические указания по практическим занятиям для студентов 3 курса	
72	К.М.01.ДВ.01.03	Оздоровительная и лечебная физическая культура	Гаевская Л.А.	Элективные курсы по физической культуре. Методические указания по практическим занятиям для студентов 2 курса.	2019
			Гаевская Л.А.	Элективные курсы по физической культуре. Методические указания по практическим занятиям для студентов 3 курса	
73	ФТД.01	Объектно-ориентированное программирование	Лобзенко П.В.	Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине Объектно-ориентированное программирование для студентов очной и заочной форм обучения направление подготовки –09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»	2019
			Лобзенко П.В.	Методические указания для выполнения практических занятий по дисциплине Объектно-ориентированное программирование для студентов очной и заочной форм обучения направление подготовки –09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»	2019
74	ФТД.02	Прикладные программные системы	Лобзенко П.В.	Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Прикладные программные системы»	2019