



Утверждаю
Директор ИИТ
проф. Кабаева Г.Дж.

ПЛАН ИЗДАНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК НА 2023 ГОД ИНСТИТУТА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра «Программное обеспечение компьютерных систем»

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методических работ с указанием направления	Краткая аннотация	Объем в уч.-издат. листах	Тираж	Срок предст. в ОП ИЦ «Техник»	Эл. версия
1	Салиев А.Б., Сулейманов К.С.	Учебное пособие «Дискретная математика» для студентов ВУЗов, обучающихся по направлениям «Информационная безопасность», «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии»	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и методические указания к их выполнению.	12	30	октябрь	
2	Раматов К.С., Садралиева Р.А.	Методические указания к выполнению лабораторных работ “Development of Client-Server Applications MS Server+MS ACCESS” по дисциплине «Design Works III» для студентов направления 710400 «Программная инженерия».	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению.	2		март	Эл.версия
3	Ашымова А.Ж Турсунбеков А.А.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине " Основы ИБ" для студентов по направлению 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания и методические указания к ее выполнению лаб. работ	3	30	февраль	

4	Мусина И.Р.	Методические указания к выполнению работ по разделу «Проектирование и разработка программных систем на основе реализации численных методов» дисциплины «Процесс проектирования и разработки» для студентов направления 710400 «Программная инженерия».	Содержат теоретические сведения, задание к самостоятельной работе и методические указания к ее выполнению.	3	30	ноябрь	
5	Садралиева Р.А.	Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Основы коммуникации» для студентов направления 710400 «Программная инженерия»	Содержат теоретические сведения, задания и методические указания к ее выполнению лабораторных работ	3		май	Эл. версия
6	Турсунбеков А.А. Ашымова А.Ж. Турсунбекова .С	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Безопасность ОС" для студентов по направлению 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания и методические указания к ее выполнению лаб. работ	3		май	Эл. версия
7	Турсунбеков А Ашымова А Дооронбекова Т	Методическое указание к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Аппаратные средства вычислительной техники" для студентов по направлению 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания и методические указания к ее выполнению лаб. работ	3	30	ноябрь	
8	Турсалиева Э.Н., Сабаева К.К.	Методическое указание к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Web-дизайн" (часть2) «Язык программирования JavaScript» для студентов направление 710400 «Программная инженерия»	Содержат теоретические сведения, задания и методические указания к ее выполнению лаб. работ	3		апрель	Эл. версия
9	Стамкулова Г.К.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Проектирование ПО IV/ Архитектура вычислительных систем» для студентов направление 710400 «Программная инженерия»	Содержат теоретические сведения, задания и методические указания к ее выполнению лаб. работ	3	30	март	

10	Макиева З.Дж.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Языки программирования» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания и методические указания к ее выполнению лаб. работ	3	30	октябрь	
11	Макиева З.Дж.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Информационные технологии» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания и методические указания к ее выполнению лаб. работ	3		ноябрь	Эл.версия
12	Сарыпбекова Ж.Р.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Проектирование ПО на основе структурного шаблона (РСМЕФ)» для студентов направления 710400 «Программная инженерия»	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению	3	30	май	
			Итого:	44			

Кафедра «Информатика и вычислительная техника»

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методических работ с указанием направления	Краткая аннотация	Объем в уч.-издат. листах	Тираж	Срок предст. в ОП ИЦ «Техник»	Эл. версия
1	Шаршеева К.Т.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Теория кодирования, сжатия и восстановления информации» для студентов по специальности 590001 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению.	1,5		октябрь	Эл. версия
2	Момуналиева Н.Т.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Машинно-ориентированное программирование» для студентов по специальности 590001 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, варианты заданий к лабораторной работе, содержат примеры к выполнению	1,5		апрель	Эл. версия

3	Эркинбек Алтынай	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Системы управления базами данных» для студентов по специальности 590001 «Информационная безопасность»	Содержат теоретический материал, варианты заданий и указания к выполнению лабораторных работ	1,5		октябрь	Эл. версия
			Итого:	4,5			

Кафедра «Автоматическое управление»

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методических работ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в уч.-издат. листах	Тираж	Срок предст. в ОП ИЦ «Техник»	Эл. версия
1	Акматбеков Р.А., Мамбетов Н.Ж.	Задание и методическое руководство к лабораторным работам по дисциплине «Вычислительные машины систем и сети» для студентов направления 700200 «Управление в технических системах» и 710500 «Интернет технологии и управление» для всех форм обучения.	Приводятся краткие теоретические сведения, задания к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы	2	50	Сентябрь	
2	Айдралиев А.О., Субанкулова Ж.Ж.	Задание и методическое руководство к лабораторным работам по дисциплине «Моделирование» для студентов направления 710500 «Интернет технологии и управление» для всех форм обучения.	Приводятся теоретические сведения, задания к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы	2		Октябрь	Эл.версия
3	Айдралиев А.О., Субанкулова Ж.Ж.	Задание и методическое руководство к лабораторным работам по дисциплине «Интернет технологии» для студентов направления 710500 «Интернет технологии и управление» для всех форм обучения.	Приводятся теоретические сведения, задания к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы	2	50	Сентябрь	

4	Батырканов Ж.И. Кудакеева Г.М.	Методическое руководство к выполнению курсовой работы по дисциплине «Интеллектуальные системы управления» для студентов направления 710500 «Интернет технологии и управление»	Приводятся теоретические сведения, задания к курсовой работе, порядок их выполнения и контрольные вопросы	2	50	Октябрь	
			Итого	8			

Кафедра «Обеспечение безопасности информационных систем»

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методических работ с указанием направления	Краткая аннотация	Объем в уч.-издат. листах	Тираж	Срок предст. в ОП ИЦ «Техник»	Эл. версия
1	Сарыпбекова Ж.Р. Муратбекова Ч.М.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Программно-аппаратные средства защиты информации» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и методические указания к их выполнению.	2	30	май	
2	Сарыпбекова Ж.Р.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Основы программирования» для студентов профиля «Биомедицинская инженерия» направления «Информатика в здравоохранении и биомедицинская инженерия»	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и методические указания к их выполнению.	2	30	март	
3	Тынышова Т.Д.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Оптические системы передачи» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и методические указания к их выполнению.	2	30	февраль	
4	Сабилова Г.А. Маматалиева Б.А.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Проектирование защищенных автоматизированных систем» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению.	2	30	май	

5	Абдулаев А.А. Маматалиева Б.А.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Проектирование защищенных телекоммуникационных систем » для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задание к самостоятельной работе и методические указания к ее выполнению.	2	30	апрель	
6	Абдулаев А.А. Бектурсун к. Г.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Основы управления информационной безопасностью» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задание к самостоятельной работе и методические указания к ее выполнению.	2	30	май	
7	Анарбаева Б.И.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Информационная безопасность электронного документооборота» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задание к самостоятельной работе и методические указания к ее выполнению.	2	30	май	
8	Муратбекова Ч.М Сарыпбекова Ж.Р.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Безопасность корпоративных информационных систем» для студентов по направлению 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задание к самостоятельной работе и методические указания к ее выполнению	2	30	май	
Итого:				16			

Кафедра «Инженерная и компьютерная графика»

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методических работ с указанием направления	Краткая аннотация	Объем в уч.-издат. листах	Тираж	Срок предст. в ОП ИЦ «Техник»	Эл. версия
1	Г.Т. Орузбаева, З.Дж. Молтоева, Л.И. Левченко	СЫЗМА ГЕОМЕТРИЯ ЖАНА ИНЖЕНЕРДИК ЧИЙҮҮ: 740700, 740100, 740200 багытында окуган студенттер үчүн жумушчу дептери	Дептерде чиймени окуунун жана түзүүнүн негиздерин түзгөн геометриялык түспөлдөр жана алардын катышы берилген. Иш дептери 12 бөлүмдөн турат.	3		июнь	Эл. версия

			Ар бир бөлүмдүн алдында берилген суроолорго студенттер жазуу түрүндө жооп беришет.				
2	Г.Т. Орузбаева, З.Дж. Молтоева, Л.И. Левченко	ЧИЙМЕНИ АТКАРУУНУН СТАНДАРТТАРЫ: бардык адистиктерде окуган студенттер үчүн усулдук көрсөтмө	Чиймени аткаруунун эрежелери жана МАМСТтын үзүндүлөрү жазылган. Тапшырманы аткаруунун үлгүлөрү берилген.	2	50	январь	
3	Г.Т. Орузбаева, З.Дж. Молтоева	ИНЖЕНЕРДИК ЧИЙҮҮ: 680200 багытында окуган студенттер үчүн жумушчу дептер	Жумушчу дептер Инженердик чийүү курсунун бардык бөлүмдөрүнөн маселелерди, үй текшерүү иштерин камтыйт. Студент аларды билип жана чыгарыш керек. Ар бир бөлүмдүн алдында жайгашкан суроолорго студенттер жазуу түрүндө жооп бериш керек.	3		июнь	Эл. версия
4	Г.Т. Орузбаева, А.А. Насирдинов, З.Дж. Молтоева	3 өлчөмдүү моделдөө (AutoCAD): КГТИда окуган студенттер үчүн усулдук көрсөтмө	Усулдук көрсөтмөдө материалды берүүнүн типтүү каркастык, беттик жана көлөмдүк моделдерди түзүү, өзгөртүү жана кароо үчүн белгилүү бир алгоритмдерге негизделген ыкмасы колдонулган. Материал бул алгоритмдерди тажрыйбалык колдонулушун көрсөткөн	3	25	июнь	

			мисалдар менен коштолгон. Көлөмдүк телолорду конструктордук документацияларды басуу үчүн даярдоодо колдонгон жалпак көрүнүштөргө өзгөртүп түзүүнүн технологиясы берилген.				
5	Кобшекова С.Т. Жеенбек к А.	Методические указания по выполнению принципиальной электрической схемы для студентов энергетического факультета	Содержатся комплекты заданий, образцы их выполнения, а также указания к их выполнению	3	25	июнь	
6	Кобшекова С.Т. Жеенбек к А.	Методические указания по разделу «Виды» для студентов энергетического факультета	Содержатся комплекты заданий, образцы их выполнения, а также указания к их выполнению	3	25	июнь	
7	Арзыбаев А.М. Жеенбек к А.	Методическое указание по дисциплине «Компьютерная графика» для студентов всех специальностей	Методические указания предназначены для студентов всех специальностей. Содержатся теоретические сведения, комплекты заданий, образцы их выполнения, а также указания к их выполнению	4	25	июнь	
			Итого:	21			

Кафедра «Прикладная математика и информатика»

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методических работ с указанием направления	Краткая аннотация	Объем (п.л.)	Тираж (шт)	Срок представ.	Элек. вариант
1	Абдырасулова Ч. А., Тагаева С.Б., Токтогулова А.Ш.	«Решение систем линейных алгебраических уравнений методом обратной матрицы на Mathcad, Excel и Python». Методические указания к СРС для студентов направления 580500 «Бизнес- информатика»	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и указания к их выполнению	2		март	Элек. версия
2	Душенова У.Дж Кыштобаева Г.К. Базаркул кызы Н.	Методическое указание к лабораторным работам по дисциплине «Информатика» для направлений ПМиИ	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и указания к выполнению	2,5	50	июнь	
3	Джаманбаев М.Дж., Абласов К.Дж.	Введение в математический анализ для направлений ПМиИ	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам	3	50	июнь	
4	Шекеев К.Р.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Операционные системы» для направления «Бизнес- информатика»	Содержат теоретические сведения, описание лабораторных работ и указания к их выполнению	2,5		март	Элек. версия
5	Абдиева Л.К., Тагаева С.Б.	Положение НИР для магистрантов направления «Прикладная математика и информатика»	Содержат теоретические сведения , описание о порядке написания НИР, требования к научным работам и порядок оформления	2	20	июнь	
6	Абдиева Л.К.	Методическое указание для практических работ по дискретной математике для направления «Прикладная математика и информатика»	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и указания к их выполнению	2	30	июнь	

7	Алтымышова Ж.А.	Методические указания для практических работ по дисциплине «Пакеты прикладных программ» для направления «Прикладная математика и информатика»	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и указания к выполнению	4	50	июль	
8	Алтымышова Ж.А.	Программирование на языке Python Методические указания для лабораторных работ по программированию для направлений «Прикладная математика и информатика» и «Бизнес информатика»	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и указания к выполнению	4	50	июль	
9	Алымбаева Ж. А.	ООП на языке Java. Методические указания для лабораторных работ по программированию для направлений «Прикладная математика и информатика» и «Бизнес информатика»	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и указания к выполнению	4	50	июнь	
10	Алымбаева Ж. А.	Организация работы с базами данных на базе java JDBC для направления «Прикладная математика и информатика»	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и указания к выполнению	4	50	июнь	
11	Агыбаев А.С., Туркманов Ж.К., Мамбеталиева Н.Ж.	«Математика» для студентов 1-го курса по направлению «Бизнес информатика»	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и указания к их выполнению	8	50	июль	
12	Агыбаев А.С., Туркманов Ж.К., Мамбеталиева Н.Ж.	«Линейная алгебра» для студентов 1-го курса по направлению «Бизнес информатика»	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и указания к их выполнению	8	50	июль	
			Итого	46			

Кафедра «Компьютерная лингвистика»

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методических работ с указанием направления	Краткая аннотация	Объем в уч.-издат. листах	Тираж	Срок предст. в ОП ИЦ «Техник»	Эл. версия
1	Жумалиева Г.Э.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Англис-кыргыз-немис-кытай тилдериндеги Компьютердик терминдер создугу» для студентов направления «Компьютерная лингвистика»	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению.	5		июль	Эл.версия
2	Карабаева С.Ж. Иманалиева А.И.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Информатика & Лингвистика в схемах и таблицах» для студентов направления «Компьютерная лингвистика»	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению.	7,6		май	Эл.версия
3	Жумабаева А.Н. Абыкеев К.Дж.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине “Художественное проектирование, конструирование” (академическая степень”бакалавр”) для студентов направления «Компьютерная лингвистика»	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению.	5		январь	Эл.версия
			Итого	17,6			

Итого по ИИТ – 184,6 п.л.