

**ПЛАН ИЗДАНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ НА 2025 ГОД
ИНСТИТУТА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Кафедра «Автоматическое управление»

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методических работ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	Тираж	Срок предст. в ОП ИЦ «Текник»	Эл. версия
1.	Таалайбекова Айжаркын Таалайбековна	Методическое указание по выполнению лабораторных работ по дисциплине: «Программирование Java Android, IOS 2» для студентов направлений 710500 «Интернет технологии и управлении» и 700200 «Управление в технических системах»	Краткие теоретические сведения, задания для лабораторных работ и методические указания к выполнению, контрольные вопросы и список литературы	3		Сентябрь 2025	Эл. версия
2.	Таалайбекова Айжаркын Таалайбековна	Методическое указание по выполнению лабораторных работ по дисциплине: «Мобильная разработка» для студентов направлений 710500 «Интернет технологии и управлении» и 700200 «Управление в технических системах»	Краткие теоретические сведения, задания для лабораторных работ и методические указания к выполнению, контрольные вопросы и список литературы	3		Сентябрь 2025	Эл. версия
3.	Михеев Дмитрий Иванович	Методическое указание по выполнению лабораторных работ по дисциплине: «Цифровые технологии и микропроцессорные системы управления» для студентов направлений 710500 «Интернет технологии и управлении» и	Краткие теоретические сведения, задания для лабораторных работ и методические указания к выполнению, контрольные вопросы и список литературы	3		Октябрь 2025 г.	Эл. версия

«Утверждаю»
Директор ИИТ
Кабаева Г. Дж.
_____ 2025 г.



	700200 «Управление в технических системах»				
4.	Насырылбекова Паризат Курманбековна	Методическое указание по выполнению практических работ по дисциплине: «Информатика 2» для студентов направлений 710500 «Интернет-технологии и управления» и 700200 «Управление в технических системах»	Краткие теоретические сведения, задания для практических работ и методические указания к выполнению, контрольные вопросы и список литературы	4	Октябрь 2025 г. Эл. версия
Итого:				13	

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 «Техникс»	Эл. версия
1.	Стамкулова Г.К.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Клиент-серверные технологии» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению	5		Апрель 2025 г.	Эл. версия
2.	Стамкулова Г.К.	Китеп (учебник) «Бизнес-тиркемелерин программалоо»	Содержат теоретические сведения по дисциплине «Программирование бизнес-приложений», задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению	11	12	Ноябрь 2025 г.	
3.	Искаков Р.Т., Ашымова А.Ж.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Функционально-ориентированное проектирование» для студентов направления 710400 «Программная инженерия»	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению	3		Октябрь 2025 г.	Эл. версия

4.	Садралиева Р.А. Беккулова К.А.	Методические указания для выполнения практических работ по дисциплине «Организационно и правовое обеспечение информационной безопасности» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания к практическим занятиям и методические указания к их выполнению	3		Май 2025 г.	Эл. версия
5.	Макиева З. Дж., Раматов К. С., Искаков Р. Т.	C++ программалоо тили. Техникалык адистиктердин студенттери учун окуу китеби (учебник)	Окуу китебинде C++ программалоо тилинде структураланган программалоо, модулдук программалоо бөлүмдөрү боюнча теориялык материалдар, маселелердин чыгарылыштары, аудиториялык жана өз алдынча маселелердин топтому жана тесттер топтому келтирилет	10	100	Март 2025 г.	
6.	Макиева З. Дж.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Introduction to Software Engineering» для студентов направления 710400 «Программная инженерия»	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению (на англ. языке)	3		Январь 2025 г.	Эл. версия
7.	Макиева З. Дж.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Function-oriented design» для студентов направления 710400 «Программная инженерия»	Содержат теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению (на англ. языке)	3		Октябрь 2025 г.	Эл. версия
8.	Мусина И. Р.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Software testing approaches» для студентов направления 710400 «Программная инженерия»	Содержат краткие теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению (на англ. языке)	3		Ноябрь 2025 г.	Эл. версия
9.	Сабаева К. К., Дооронбекова	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине	Содержат краткие теоретические сведения,	3		Октябрь 2025 г.	Эл. версия

Т.Н. Турсунбекова С.А, Турсалиева Э.Н	«Средства визуальной разработки приложений» для студентов 1 курса направления 710400 «Программная инженерия»	задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению				
Итого:			44			

Кафедра «Обеспечение безопасности информационных систем»

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методических работ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	Тираж	Срок предст. в ОП ИЦ «Текник»	Эл. версия
1.	Абдуллаев А.А.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Основы управление информационной безопасности» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и методические указания к их выполнению.	2	25	Январь 2025 г.	Эл. версия
2.	Сабилова Г.А.	Методические указания к выполнению курсовых работ по дисциплине «Проектирование защищенных автоматизированных информационных систем» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержит описание курсовых работ, задания, требования по представлению отчетности, вопросы для самоконтроля.	2	25	Апрель 2025 г.	Эл. версия
3.	Маматалиева Б.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Мультисервисные сети связи и их безопасность» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и методические указания к их выполнению.	3	25	Апрель 2025 г.	Эл. версия
4.	Оморова Н.А.	Методические указания к выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Организационное и правовое обеспечение информационных систем» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержит описание работ, заданий, требования по представлению отчетности, вопросы для самоконтроля.	2	30	Январь 2025 г.	Эл. версия

5.	Тынышова Т.Д.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Цифровая обработка сигналов» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность» (на кыргызском языке)	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и методические указания к их выполнению.	3	30	Апрель 2025 г.	Эл. версия
6.	Сарыпбекова Ж.Р.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Безопасность распределенных баз данных» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и методические указания к их выполнению.	3	30	Апрель 2025 г.	Эл. версия
7.	Муратбекова Ч.М.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Безопасность операционных систем» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и методические указания к их выполнению.	3	30	Март 2025 г.	Эл. версия
8.	Анарбаева Б.И.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Интеллектуальная информационная система и их безопасность» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность»	Содержат теоретические сведения, задания к практическим работам и методические указания к их выполнению.	3	30	Март 2025 г.	Эл. версия
Итого:				21			

Кафедра «Прикладная математика и информатика»

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методических работ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	Тираж	Срок предст. в ОП ИЦ «Текникс»	Эл. версия
1.	Базаркул кызы Наргиза	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Web-программирование»	Данные методические указания будут разрабатываться и содержать практические работы по освоению HTML 5, CSS3 и JavaScript. Каждая работа будет	3	-	Май 2025 г.	Эл. версия

		представляться в виде примера и сопровождаться индивидуальными заданиями и контрольными вопросами			
2.	Душенова У.Дж. Кыштобаева Т.К. Базаркул к.Н.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Информатика 1,2»	3	-	Июнь 2025 г. Эл. версия
3.	Токтоналиы Аида	Методическое указание по дисциплине «Наука о данных» для направления «Прикладная математика и информатика»	3	-	Апрель 2025 г. Эл. версия
	Итого:	В работе рассматриваются способы построения моделей для анализа данных. Рассматриваются модели регрессии, классификации, обучение с учителем, без учителя и т.д.	9		

Кафедра «Компьютерная лингвистика»

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методических работ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	Тираж	Срок предст. в ОП ИЦ «Текник»	Эл. версия
1.	Жумалиева Гулира Эдилбековна Доцент, к.ф.н.,	Academic writing for Master and PhD students	МУ Академическое письмо предназначена для правильного применения стили написания научной литературы в своих изысканиях.	4	30	Март 2025 г.	Эл. версия
2.	Жумалиева Гулира Эдилбековна Доцент, к.ф.н.,	Корпусдук лингвистика боюнча Компьютердик лингвистика багытынын студенттери учун усулдук көрсөтмө	Корпусдук лингвистика сабагы боюнча усулдук көрсөтмө	4	30	Март 2025 г.	Эл. версия
3.	Жумалиева Т.Э., Укуева	“Машина котормосунун практикалык көндүмдөрү” боюнча Компьютердик	Корпусдук лингвистика сабагы боюнча усулдук көрсөтмө	4	30	Март 2025 г.	Эл. версия

	К.А.Базарбаева Г.Д.	лингвистика багытынын студенттери үчүн усулдук көрсөтмө				
4.	Укуева Клара Акиновна, ст.преп. Иманалиева Айсулуу Ишенбековна ст.преп.	“Маданий аралык байланыштын негиздери” сабагынан студенттердин өз алдынча иштерин уюштуруу боюнча усулдук көрсөтмө	«Маданий аралык баарлашуунун негиздери» сабагы студенттердин түрдүү маданий жана эффективдүү өз ара аракеттенүүсү үчүн зарыл болгон көндүмдөргө жана шыктарга багытталат. Дисциплинанын максаты: Студенттерди маданий аралык коммуникация теориясынын негиздери, ар түрдүү маданияттардагы кабыл алуу жана өз ара аракеттенүү өзгөчөлүктөрү менен тааныштыруу, ошондой эле маданияттар аралык коммуникация көндүмдөрүн практикалык жактан өнүктүрүү	1,5	30	Январь 2025 г. Эл. версия
5.	Саякова Нуркыз Илимбековна преп.	Курс по Python (Часть 1: Введение) Курс: Основы программирования на Python	Аннотация: Курс "Основы программирования на Python" предназначен для студентов, желающих освоить базовые концепции программирования и научиться использовать язык Python для решения практических задач. Python - один из самых популярных языков программирования, известный своей простотой и удобочитаемостью, что делает	2,5		Февраль 2025 г. Эл. версия

			его идеальным выбором для начинающих программистов				
6.	Саякова Нуркыз Илимбековна преподаватель	Курс по Python (Часть 2: Применение и продвинутые темы)	Аннотация: По завершении курса студенты смогут перейти к изучению более сложных аспектов Python, включая: Объектно-ориентированное программирование (ООП): Основы ООП, создание классов и объектов, наследование и полиморфизм. Работа с файлами: Чтение и запись данных в текстовые и бинарные файлы. Модули и пакеты: Создание и использование модулей, работа с библиотеками и пакетами. Основы работы с библиотеками: Использование сторонних библиотек для выполнения различных задач (например, NumPy для работы с массивами, Pandas для анализа данных)	2,5	30	Февраль 2025 г.	Эл. версия
7.	Укуева К.А., Боружкулова Г.Ш., Маматова К., Бообекова Ж.	Методическое указание по предмету "Иностранный язык" для уровня Pre-Intermediate	Методическое указание предназначено для студентов, изучающих иностранный язык на уровне Pre-Intermediate. Указание разработано с целью систематизации учебного материала и содействия в достижении уверенного владения языковыми навыками, необходимыми для общения на	2,5	30	Январь 2025 г.	Эл. версия

8.	Жумабаева А.Н.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине “Программирование и теория алгоритмов” по направлению подготовки ВПО 710600 – “Компьютерная лингвистика” профиль “Компьютерная лингвистика и медиалингвистика”	повседневные и профессиональные темы	Методическое указание к выполнению лабораторных работ предназначено для приобретения у студентов практических навыков подготовки, отладки и решения задач на языке Python. Разработаны варианты заданий работ. Изложены порядок и методика выполнения работ	3	30	Апрель 2025 г.	Эл. версия
	Итого:				24			

кафедра “Прикладной информатики”

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методических работ с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем в печатных листах	Тираж	Срок предст. в ОП ИЦ «Текник»	Эл. версия
1.	Орозобекова А. К.	Методическое указание по дисциплине “Дискретная математика” для студентов по направлению подготовки 710400 “Программная инженерия” и 710300-“Прикладная информатика”	Содержит теоретические сведения, задания к практическим работам и методические рекомендации к их выполнению.	4	30	сентябрь 2025 г	Эл. версия
2.	Мекенбаев Б.Т.	Методическое указание “Алгоритмы и структуры данных” для студентов по направлению подготовки 710400 “Программная инженерия” и 710300-“Прикладная информатика”	Содержит материалы, включающие фундаментальные понятия алгоритма, размерности задачи, трудоемкости алгоритмов, структур данных.	4	30	сентябрь 2025 г	Эл. версия
3.	Шеримбекова Э.Б.	Методическое указание по дисциплине “Web-технологии” для студентов направлений подготовки 710400	Содержит теоретические сведения, задания к лабораторным работам и	4	30	сентябрь 2025 г	Эл. версия

		“Программная инженерия” и 710300 Прикладная информатика	Методические рекомендации к их выполнению.				
4.	Назаралиева А.Т.	Методическое указание “Разработка мобильных приложений” для студентов по направлению подготовки 710400 “Программная инженерия” и 710300-“Прикладная информатика”	Содержит теоретические сведения, задания к практическим работам и методические рекомендации к их выполнению.	4	30	сентябрь 2025 г	Эл. версия
5.	Мукамбетова С.А. Шаршенбаева А.К. Жангазиева Г.А.	Методическое указание “Технология программирования” для студентов по направлению подготовки 710300 “Прикладная информатика”	Содержит теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические рекомендации к их выполнению.	4	30	апрель 2025 г	Эл. версия
6.	Назаралиева А.Т. Жангазиева Г.А. Имангазиева Б.Б.	Методическое указание для выполнения лабораторных работ по дисциплине “Системы управления базами данных” для направлений подготовки 710300 “Прикладная информатика”, 710400 “Программная инженерия”	Содержит теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические рекомендации к их выполнению.	4	30	апрель 2025 г	Эл. версия
7.	Орозобекова А.К., Турдубаева А.Б., Низбеков Э.Т.	Методическое указание по выполнению лабораторных работ по дисциплине: «Интеллектуальные системы и технологии» для студентов направлений “Программная инженерия” и “Прикладная информатика”	Содержит теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические рекомендации к их выполнению.	4	30	сентябрь 2025 г	Эл. версия
8.	Орозобекова А.К., Турдубаева А.Б.	Методическое указание по выполнению лабораторных работ по дисциплине: «САД-системы» для студентов направления 710300-“Прикладная информатика”	Содержит теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические рекомендации к их выполнению.	4	30	сентябрь 2025 г	Эл. версия
	Итого:			32			

Итого по ИИТ – 143 п.л.