

**ПЛАН ИЗДАНИЯ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ НА 2023 ГОД
ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
(бакалавриат)**

ПЛАН ИЗДАНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ НА 2023 ГОД КАФЕДРА «ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»							
№	Ф.И.О. авторов	Наименование методических указаний и руководств с указанием специальности	Аннотация	Объем в уч- издат листах	Тираж	Срок представле ния	Электр онная версия
1	Чепашева Т.С. Бакытов Р.Б. Мукамбетова М.К.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу « Основы телевидения и видеотехники » для студентов направления 690200 – Радиотехника всех форм обучения	Методические указания содержат теоретические сведения, порядок выполнения работ, домашнее задание, контрольные вопросы, требования к отчету и список рекомендуемой литературы.	3,0 п.л.	25 экз.	Март 2023г.	
2	Мукамбетова М.К. Кармышаков А.К. Чепашева Т.С.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине « Силовая электроника в электроэнергетике » для студентов направления 640200 - Электротехника и электроэнергетика всех форм обучения. Часть 1.	Методические указания содержат теоретические сведения, порядок выполнения работ, домашнее задание, контрольные вопросы, требования к отчету и список рекомендуемой литературы.	3,0 п.л.	30 экз.	Сентябрь 2023г.	
ПЛАН ИЗДАНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ НА 2023 ГОД КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА А.ЖАЙНАКОВА»							
1	Байгазиев М.С.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине “Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании” для магистров направления 690300 “Инфокоммуникационные технологии системы связи” для всех форм обучения.	Данные методические указания будут содержать практические работы по обработке информации и решение различных задач. Каждая работа будет представляться в виде примера, а также приводятся индивидуальные задания и контрольные вопросы.	4 п.л.		Апрель 2023 г.	Электр он н.

2	Койчуманова Ж. Апилова Т.А	Лабораторный практикум по программированию на языке Python для студентов по направлению 710200 «Информационные системы и технологии».	Лабораторный практикум по программированию на языке Python предназначен для проведения лабораторных работ по дисциплине «Технология программирование» для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению «Информационные системы и технологии»	3 п/л.	25	Май 2023г.	
3	Каримова Г.Т. Тойбаева Ж.Дж.	Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Основы программного обеспечения» для студентов направления 710200 «Информационные системы и технологии»	Данные методические указания будут разрабатываться и содержать практические работы по освоению средств проектирования и реализации программного обеспечения. Каждая работа будет представляться в виде примера и сопровождаться индивидуальными заданиями и контрольными вопросами.	3 п/л.		Сентябрь 2023г.	Электрон.
4	Бакиева Ж.З., Солпиева З.Р.	«Практикум по QGIS» Методические указания к лабораторным работам и организации самостоятельной работы по дисциплине «Геоинформационные системы» для студентов по профилю 710100 «Информационные системы и технологии в горном деле»	Представлены необходимые данные для выполнения лабораторных работ и организации самостоятельной работы, направленных на приобретение навыков работы в программе QGIS.	3 п/л.	25	Октябрь 2023г.	
5	Аманкулова Н.А. Каримова Г.Т.	Учебно-методическое пособие «Программирование под Android» для студентов по направлению 710200 «Информационные системы и технологии».	В пособии излагаются методические рекомендации к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Проектирование и разработка мобильных приложений». Каждая лабораторная работа содержит краткие теоретические сведения по теме и практические задания,	4 п/л.	25	Октябрь 2023г.	

			которые студент должен выполнить индивидуально.				
6	Аманкулова Н.А. Каримова Г.Т.	Учебное пособие по дисциплине “Инструментальные средства информационных систем” для студентов направления подготовки 710200 Информационные системы и технологии	Данное учебное пособие будет разрабатываться и содержать практические работы по освоению инструментальных средств проектирования, реализации базы данных и интерфейса программного обеспечения. Каждая работа будет иметь теоретические материалы, представляться в виде примера и сопровождаться индивидуальными заданиями и контрольными вопросами.	6 п/л.	30 шт.	Ноябрь 2023г.	
7	Тойбаева Ж.Дж.	Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине “Интеллектуальные системы и технологии” для студентов направления 710200 “Информационные системы и технологии”	Данные методические указания будут разрабатываться и содержать практические работы по разработке экспертных систем. Каждая работа будет представляться в виде примера и сопровождаться индивидуальными заданиями и контрольными вопросами.	3 п/л.		Ноябрь 2023г.	Электрон
8	Керимкулова Г.К.	Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине “Математическая логика и теория алгоритмов” для студентов направления 690300 “Инфокоммуникационные технологии системы связи” и студентов направления 710200 “Информационные системы и технологии”	Данные методические указания будут разрабатываться и содержать формализацию высказываний. Построение таблиц истинности. Упрощение формул логики с помощью равносильных преобразований. Построение дизъюнктивной и конъюнктивной нормальных форм (днф и кнф). Решение логических задач. Представление булевой функции в виде совершенных дизъюнктивной и конъюнктивной	3 п/л.	50 шт	Ноябрь 2023г.	

			нормальных форм. Минимизация нормальных форм булевых функций. Формализация предложений с помощью логики предикатов, Логические операции над предикатами. Решение логических задач в алгебре предикатов. Решение логических задач с помощью машины Тьюринга и нормальных алгоритмов Маркова				
9	Урманбетова К.Ш. Сариев Б.И.	Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине “Web технологии и мобильные сети” для студентов направления 690300 “Инфокоммуникационные технологии системы связи”, 710200 “Информационные системы и технологии”	Данные методические указания будут разрабатываться и содержать практические работы по освоению HTML 5, CSS3 и JavaScript. Каждая работа будет представляться в виде примера и сопровождаться индивидуальными заданиями и контрольными вопросами.	3 п/л.		Декабрь 2023г.	Электрон

**ПЛАН ИЗДАНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ НА 2023 ГОД
КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА**

1	Осмонов Э. М.	Предстартовое состояние борца и пути его регулирования. Учебно-методические рекомендации студентам.	В данной работе рассматривается предстартовое состояние борцов перед соревнованиями. Даются советы и рекомендации для преодоления спортсменами психологического барьера борцов, готовящихся выйти на ковер.	1,0 п/л	20	Январь 2023г.	-
2	Каюмов Т. А. Поддубная О. А.	Основы физической и спортивной подготовки. Лекционный материал.	Даются основы режима двигательной активности и работоспособности, что особенно актуально в наши дни, так как экология окружающей среды оставляет желать лучшего, гиподинамия распространяется особенно быстро, снижая возрастной порог	1,0 п/л	20	Май 2023г.	-

			благодаря всеобщей компьютеризации. В материале даются советы и рекомендации, помогающие студентам вести активный образ жизни, позволяющий сохранять работоспособность и быть профессионально пригодным и способным к выполнению своих обязанностей перед обществом. Все эти перспективы выполнимы благодаря занятиям физической культурой и спортом.				
3	Мысыкбаев Ж. Е.	Технология подготовки скоростных футболистов старшего юношеского возраста. Учебно-методические разработки студентам.	В данной работе рассматривается применение скоростно-силовых качеств футболистов с учетом возраста игроков.	1,0 п/л	20	Март 2023г.	-
4	Ниязбакиева Р. Н.	Бег как основное средство укрепления жизнедеятельности организма. Учебно-методические разработки.	Бег является одним из самых эффективных видов кардионагрузки, позволяющей укрепить мышцы и суставы, повысить обмен веществ в организме, улучшить иммунитет. Поэтому бег и является основным средством жизнедеятельности человека.	1,0 п/л	20	Апрель 2023г.	-
5	Рыспаев Т. Д.	Повреждения и заболевания при занятиях спортом у студентов. Методические рекомендации студентам.	Данная тема очень актуальна в наше время, так как студенты-спортсмены подвергаются во время учебно-тренировочного и учебного процессов повреждениям опорно-двигательного аппарата и различным заболеваемостям. В данной работе мы ознакомимся с формами и элементами предотвращения различных повреждений и	1,0 п/л	20	Октябрь 2023г.	-

			заболеваний у студентов, занимающихся спортом и физической культурой.				
--	--	--	---	--	--	--	--