**ПЛАН УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК ФАКУЛЬТЕТА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Кафедра «Программное обеспечение компьютерных систем»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. авторов** | **Наименование учебно-методических работ с указанием направления/специальности** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч.-издат. листах** | **Тираж** | **Срок предст.**  **в ОП ИЦ «Техник»** | **Эл.**  **Вер-сия** |
| **1** | Мусина И.Р. | Методические указания по дисциплине «Software construction Fundamentals» для студентов англо-язычных групп направления 710400 «Программная инженерия». | Содержит теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению | 3 | 50 | октябрь | Эл.  вер  сия |
| **2** | Макиева З.Дж., Раматов К.С., Искаков Р.Т. | Учебное пособие «С++ тилинде программалоо» для студентов технических вузов (под грифом МОН КР, на кыргызском языке) | Содержит теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению | 10 | 100 | май |  |
| **3** | Каткова С.Н. | Методическое пособие по дисциплине «Введение в проектирование FPGA»для студентов –бакалавров направления 710400 «Программная инженерия» | Содержит теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению | 4 | 50 | сентябрь |  |
| **4** | Сабаева К.К. | Методические указания к выполнению самостоятельной работы студентов по дисциплине «Средства визуальной разработки приложений» для бакалавров направления 710400 «Программная инженерия» | Содержит теоретические сведения, задания к самостоятельной работе и методические указания к их выполнению | 2 | 50 | март | Эл.  вер  сия |
| **5** | Раматов К.С. | Методические указания к выполнению лабораторных работ по системе управления базами данных SQL SERVER. | Содержит теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению | 3 | 50 | апрель | Эл.  вер  сия |
| **6** | Ашымова А.Ж. | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Основы информационной безопасности» для бакалавров направления 590100 «Информационная безопасность» | Содержит теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению. | 2 | 50 | Май | Эл.  вер-сия |
| **7** | Арзымбаева А.Э. | Методические указания к выполнению самостоятельной работы студентов по дисциплине «Проектирование пользова-тельского интерфейса» для бакалавров направления 710400 «Программная инженерия» | Содержит теоретические сведения, задания к самостоятельной работе и методические указания к ее выполнению. | 3 | 60 | Май |  |
| **8** | Стамкулова Г.К. | Методические указания по дисциплине «Программирование бизнес приложений» для студентов направления 710400 «Программная инженерия». | Содержит теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению | 3 | 50 | октябрь |  |
| **9** | Стамкулова Г.К. | Методические указания по дисциплине «Коммуникационные средства автоматизированных систем» для студентов направления 590100 «Информационная безопасность». | Содержит теоретические сведения, задания к лабораторным работам и методические указания к их выполнению | 3 | 50 | ноябрь |  |
| **10** | Арзымбаева А.Э. | Методические указания к выполнению самостоятельной работы студентов по дисциплине «Mathematics for programmers» для бакалавров направления 710400 «Программная инженерия» (на английском). | Содержит теоретические сведения, задания к самостоятельной работе и методические указания к ее выполнению. | 3 | 60 | ноябрь |  |

**Кафедра "Прикладная математика и информатика"**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. авторов** | **Наименование учебно - методических работ, с указанием направления** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч.-издат. листах** | **Тираж** | **Срок предоставления в ОП ИЦ «Техник»** | **Эл.**  **Вер-сия** |
| 1 | Кабаева Г.Дж., Шекеев К.Р. | Операционные системы. УМК для направления 580500 “Бизнес-информатика» | Дисциплина направлена на изучение фундаментальных понятий, общих принципов организации и управления ресурсами компьютерных систем | 4.5 | 50 | май |  |
| 2 | Токтакунов Т., Сыдыкова Т.С. | Программы учебных и производственной практик для направления 580500 «Бизнес информатика». | Программа определяет цели и задачи, порядок прохождения и содержание практики, а также отчетности о выполнении программы практики. | 2 | 50 | февраль, |  |
| 3 | Токтакунов Т., Сыдыкова Т.С. | Методическое указание по выполнению выпускных квалификационных работ для направления 580500 «Бизнес информатика». | Определены требования к написанию, оформлению и защите выпускной квалификационной работы. | 1,5 | 50 | март | Эл.  вер-сия |
| 4 | Аширбаев Б.Ы. | Дискретная математика. Часть 2.  Учебно-методические указания для  направлений 510200 «Прикладная математика и информатика» и 580500 «Бизнес-информатика» | Содержатся краткие теоретические материалы по разделам: «Множества», «Отношения» и «Комбинато-рика». Приводятся решения типовых примеров и заданий. | 2,5 | 50 | май |  |
| 5 | Сапаралиева С.И., Абдылдаева А.Р.,  Омуралиев С.Б. | Математические методы в экономике. Часть 2. Методическое указание для направления 580500 «Бизнес информатика». | Краткий теоретический курс и типовые задания для самостоятельной работы. | 2 | 50 | апрель |  |
| 6 | Токтогулова А.Ш. | Экинчи тартиптеги ийри сызыктар. Бардык факультеттин 1-курсунун студенттери учун окуу куралы. | Кыскача теориялык материалдар жана оз алдынча иштоо учун маселелер. | 2 | 50 | июнь |  |
| 7 | Турсункулова З.С. | Java программирование.  Методическое указание для направления 510200 «Прикладная математика и информатика». | Краткий теоретический курс и задания для самостоятельной работы | 2 | 50 | апрель |  |
| 8 | Пахыров З., Уметалиев М., Усенов А., Тагаева С.Б. | Ыктымалдыктар теориясы.  Бардык факультеттин студенттери учун окуу куралы. | Студенттердин оз алдынча иштоосу учун даярдалган. Теориялык болугу жана жана типтуу маселелер кенири чагылдырылган. | 5 | 100 | июнь |  |

**Кафедра «Физическая культура и спорт»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. авторов** | **Наименование учебно - методических работ, с указанием направления** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч.-издат. листах** | **Тираж** | **Срок предоставления в ОП ИЦ «Техник»** | **Эл.**  **версия** |
| 1 | Рыспаев Т.Дж.  Чолаков А.Б. | Круговая тренировка в боксе. Методические рекомендации студентам КГТУ | Раскрывается тема подготовки спортсменов к соревнованиям различного уровня по боксу, приводится комплексная подготовка каждого спортсмена к предстоящему старту. | 0,75 | 20 | Январь | Эл.  вер  сия |
| 2 | Поддубная О.А. | Рейтинговые оценки знаний и умений студентов  по физической культуре. Учебное пособие для КГТУ | Приводятся рейтинговые таблицы оценки умений и знаний студентов КГТУ по видам спорта, разработанные и систематизированные кафедрой ФКиС | 2,0 | 50 | февраль |  |
| 3 | Каюмов Т.А. | Режим двигательной активности и работоспособности | Предлагаются комплексы физических упражнений и режим для сохранения двигательной активности и работоспособности студентов КГТУ | 1,0 | 20 | Март |  |
| 4 | Ниязбакиева Р.Н.  Рыспаев Т.Дж. | Болезни, при которых занятия ФКиС ограничены. Методические рекомендации студентам КГТУ, имеющим отклонения в состоянии здоровья | Рассматриваются заболевания, по которым студенты КГТУ включаются в группу ЛФК, их показания и противопоказания. | 0,75 | 20 | апрель | Эл.  вер-сия |
| 5 | Поддубная О.А. | Здоровый образ жизни. Лекция | Основы здорового образа жизни. Физическая культура как средство пропаганды и внедрения здорового образа жизни в студенческую среду | 1,0 | 20 | Май |  |
| 6 | Михайлов А.В. | Правила игры в современном баскетболе. Методические рекомендации. | Излагаются история возникновения и развития баскетбола, правила игры и судейство соревнований. Рекомендуется студентам и членам сборной команды по баскетболу КГТУ. | 1,0 | 20 | сентябрь |  |
| 7 | Масимова Н.А. | Расчет эффективных действий игрока – «либеро» в современном волейболе. Методические рекомендации | Знакомство с действиями свободного игрока – «либеро» в волейболе во время соревнований (Универсиада КР) | 0,7 | 20 | октябрь | Эл.  вер-сия |
| 8 | Сыдыков Б.С.,  Осмонов Э.М. | Тренировка борцов с применением элементов тяжелой атлетики | Упражнения тяжелой атлетики, применяемые в тренировках борцов | 0,5 | 10 | Ноябрь | Эл.  вер-сия |

**Кафедра «Автоматическое управление»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. авторов** | **Наименование учебно-методических работ с указанием специальности** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч.-издат. листах** | **Тираж** | **Срок предоставления в ОП ИЦ «Техник»** | **Эл.**  **версия** |
| 1 | Батырканов Ж.И.,  Джолдошов Б.О. | Учебник по теории автоматического управления для студентов специальности “Управление в технических системах” и “Интернет технологии и управление”. | Приводятся теоретические сведения, модельные примеры практических исследований. | 11 | 100 | декабрь |  |
| 2 | Молдобеков К.М.,  Кадыркулова К.К. | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Информационно-управляющие системы» для студентов специальности “Управление в технических системах”, всех форм обучения. | Приводятся теоретические сведения, задания к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы | 3 | 75 | ноябрь |  |
| 3 | Михеева Н.И.  Субанкулова Ж.Ж. | Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Математические основы теории систем» для студентов специальности “Управление в технических системах” и “Интернет технологии и управление”. всех форм обучения. | Приводятся теоретические сведения, задания к практическим работам | 3 | 50 | октябрь | Эл.  версия |
| 3 | Насырымбекова П.К. | Информатика 1, Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 700200 “Управление в технических системах” для всех форм обучения. | Приводятся теоретические сведения, задания к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы | 3.5. | 50 | май |  |
| 5 | Темиркулова Н.Т.,  Маматбеков И.М. | “Web – дизайн 2”. Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 710500 «Интернет технологии и управление» всех форм обучения | Приводятся теоретические сведения, задания к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы | 2,5 | 50 | декабрь |  |

**Кафедра «Информатика и вычислительная техника»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О. автора** | **Наименование**  **учебно-методической документации** | **Краткая аннотация** | **Объем в уч.-издат. листах** | **Тираж** | **Срок предоставления в ОП ИЦ «Техник»** | **Эл.**  **Вер-сия** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 |  |
| 1 | Исраилова Н.А. | Учебное пособие по курсу «Моделирование систем» для студентов направления 710100- «Информатика и вычислительная техника» (бакалавриат) | Изложены базовые теоретические сведения и методика выполнения лабораторных работ по курсу «Моделирование систем» | 4 | 50 | Октябрь |  |
| 2 | Шабданов М.А. | Учебное пособие по курсу «ЭВМ и периферийные устройства» для студентов направления 710100- «Информатика и вычислительная техника» (бакалавриат) | Изложены базовые теоретические сведения и методика выполнения лабораторных работ по курсу «ЭВМ и периферийные устройства» | 4 | 50 | Октябрь |  |
| 3 | Тентиева С.М. | Учебное пособие по курсу «Теоретическая информатика» для студентов направления 710100- «Информатика и вычислительная техника» (бакалавриат) | Изложены базовые теоретические сведения и методика выполнения практических работ по курсу «Теоретическая информатика» | 4 | 50 | Октябрь |  |
| 4 | Тентиева С.М., Алымкулов С.А.,  Исраилова Н.А. | 710100-Информатика жана эсептөө техникасы багытындагы студенттер үчүн “Математикалык логика жана алгоритмдер назариясы” сабагы боюнча окуу куралы (бакалавриат) | Изложены базовые теоретические сведения и методика выполнения практических работ по курсу  “Математическая логика и теория алгоритмов” | 5 | 50 | Октябрь |  |
| 5 | Шаршеева К.Т. | Учебное пособие по курсу «Защита информации» для студентов направления 710100- «Информатика и вычислительная техника» (бакалавриат) | Изложены базовые теоретические сведения и методика выполнения лабораторных работ по курсу «Защита информации» | 4 | 50 | Сентябрь | Эл.  вер  сия |
| 6 | Тультемирова Г.У. | Учебное пособие по курсу «Программирование 1,2» для студентов направления 710100- «Информатика и вычислительная техника» (бакалавриат) | Изложены базовые теоретические сведения и методика выполнения лабораторных работ по курсу «Программирование 1,2» | 4 | 50 | Май | Эл.  вер-сия |
| 7 | Эркинбек Алтынай | Методические указания к лабораторным работам по курсу«Базы данных» для студентов направления 710100- «Информатика и вычислительная техника» (бакалавриат) | Изложена методика выполнения лабораторных работ по курсу «Базы данных» | 1 | 30 | Май | Эл.  вер-сия |
| 8 | Бакасова П.С. | Методические указания к лабораторным работам по курсу«Системное программирование» для студентов направления 710100- «Информатика и вычислительная техника» (бакалавриат) | Изложена методика выполнения лабораторных работ по курсу «Системное программирование» | 1 | 30 | Май | Эл.  вер-сия |

Декан ФИТ проф. Кабаева Г.Дж.