**Факультет высшей школы магистратуры УТВЕРЖДАЮ**

**План издания учебно-методических разработок на 2021 год декан ФВШМ**

**Факультет информационных технологий Кадыров Ч.А.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кафедра** | **Ф.И.О. авторов** | **Наименование учебно-методических работ** | **Краткая аннотация** | **Обьем** | **Тираж** | Срок представления | Эл.версия |
| 1 | ПОКС | Тен И.Г.  Мусина И.Р. | Методические указания к подготовке магистерской диссертации по направлению 710400 «Программная инженерия» | Содержат требования к структуре, содержанию разделов и оформлению магистерской диссертации | 3 | 30 | ноябрь |  |
|  |  | Салиев А.Б.  Стамкулова Г.К. | Методические указания к подготовке магистерской диссертации по направлению «Информационная безопасность». | Содержат требования к структуре, содержанию разделов и оформлению магистерской диссертации | 3 | 30 | ноябрь |  |
| 2 | АУ |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | ИВТ | Исраилова Н.А.  Шабданов М.К. | Методические указания к подготовке магистерской диссертации по направлению 710100 «Информатика и вычислительная техника» | Содержат требования к содержанию и оформлению магистерской диссертации | 2 | 25 | ноябрь |  |
| 4. | ПМИ | Аширбаев Б.Ы. | «Моделирование экономических систем».  Учебное пособие для студентов-магистрантов направления: 510200 «Прикладная математика и информатика», 580500 «Бизнес информатика» | Содержит теоретические материалы по разделам: «Моделирование и решение однокритериальных линейных экономических задач», «Моделирование и решение многокритериальных задач принятия решений», «Математические модели в конфликтных ситуациях. Элементы теории игр», «Модели сетевого планирования и управления», «Моделирование систем массового обслуживания».  По каждому разделу приводится решения типовых примеров и заданий для самостоятельной работы | 6,25 | 50 | сентябрь |  |
|  |  |  | **ИТОГО** |  | **14,25** |  |  |  |

**Факультет транспорта и машиностроения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кафедра** | **Ф.И.О. авторов** | **Наименование учебно-методических работ** | **Краткая аннотация** | **Обьем** | **Тираж** | **Срок представления** | **Эл.версия** |
| 1. | ОПиБД | Атабеков К.К. | Методическое указание для выполнение практических работ по дисциплине  «Организация и безопасность движения» | Приведены темы практических занятий, и их проведение | 1,5  10экз | 10 | Сентябрь 2021 | Печатный |
|  |  | Маткеримов Т.Ы. | Методическое указание для выполнение практических работ по дисциплине «Технико-технолог. обеспечение интермодальных перевозок» | Приведены темы практических занятий, и их проведение | 1,5  30экз | 30 | Май 2021 | Печатный |
|  |  | Торобеков Б.Т. | Методическое указание для выполнение практических работ по дисциплине  «Интелектуальные транспортные средства» | Приведены темы практических занятий, и их проведение | 1,5  30экз | 30 | Март 2021 | Печатный |
|  |  | Бекбоев А.Р. | Методическое указание для выполнение практических работ по дисциплине  «Взаимодействие транспортных систем Европы и Азии» | Приведены темы практических занятий, и их проведение | 1,5  30 экз | 30 | Апрель 2021г. | Печатный |
|  |  | Бекбоев А.Р. | Методическое указание для выполнение практических работ по дисциплине  «Транспортная логистика» | Приведены темы практических занятий, и их проведение | 1,5  30 экз | 30 | Май 2021г. | Печатный |
|  |  | Сарымсаков Б.А. | Методическое указание для выполнение практических и лабораторных работ по дисциплине «Управление экслуат.и качеством на тран» | Приведены темы практических занятий, и их проведение | 1,5  20 экз | 20 | Сентябрь 2021г. | Печатный |
|  |  | Раззаков М.И. | Методическое указание для выполнение практических и лабораторных работ по дисциплине «Коммерческая работа сфере груз.перевоз» | Приведены темы практических занятий, и их проведение | 1,5  20 экз | 20 | Май 2021г. | Печатный |
|  |  | Кадыров Э.Т. | Методическое указание для выполнение практических работ по дисциплине «Маркетинг и менеджмент транспортных услуг» | Приведены темы практических занятий, и их проведение | 1,5  20 экз | 20 | Декабрь 2021г. | Печатный |
|  |  | Шаршембиев Ж.С. | Методическое указание для выполнение практических работ по дисциплине «Экспертиза ДТП» | Приведены темы практических занятий, и их проведение | 1,5  25 экз | 25 | Апрель 2021 | Печатный |
| 2 | Полиграфия | Раззаков М. И. | Программа практик по направлению 710200 «Информационные системы и технологии» магистерской программы «Информационные системы и технологии в медиаиндустрии». | Содержат программы для прохождения магистрантами производственной, педагогической и научно – исследователькой практик | 1,5 | 20 | Май | Эл. версия |
|  |  | Байгазиев М.С. | Методические указания по дисциплине “Автоматизация управления проектами” для направления 710200 «Информационные системы и технологии» магистерской программы «Информационные системы и технологии в медиаиндустрии». | Содержать практические работы с цель работы и теоретические сведения. Каждая работа будет представляться в виде примера, а также приводятся индивидуальные задания, порядок выполнения работы и контрольные вопросы. | 2 | 30 | Апрель | Печ. вариант |
| 3 | Инженерная педагогика | Асаналиев М.К. | Учебное пособие по выполнению магистерской диссертации для направления ПО | Методическое пособие предназначено для методической методологической помощи магистрантам при выполнении магистерской диссертации | 8,75  140 стр. | 50 | Май 2021 | Печатный |
|  | ТМ |  |  |  |  |  |  |  |
|  | АиР |  |  |  |  |  |  |  |
|  | АТ |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ИТОГО |  | **25,75** |  |  |  |

**Технологический факультет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кафедра** | **Ф.И.О. авторов** | **Наименование учебно-методических работ** | **Краткая аннотация** | **Обьем** | **Тираж** | **Срок представления** | **Эл.версия** |
| 1 | Пищевая инженерия | Абдраимов А.А. | Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине «Стандартизация и сертификация технологического оборудования и продукции предприятий» для магистрантов направления 650400 «Технологические машины и оборудование» | В методическом указании приводятся цель работы, краткие теоретические сведения, порядок выполнения работы, содержание отчеты и контрольные вопросы | 1,25 п.л. | 40 экз. | Октябрь 2021 | Печатный |
| 2. | ТПОП | к.т.н. Кыдыралиев Н.А.  ст.преп. Абакирова Э.М. | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Концепции здорового питания» для магистров направления 740300 «Технология продукции и организация общественного питания». Программа «Технология функциональных продуктов питания» | Излагается порядок выполнения лабораторных работ. | 5 | 20 | Февраль |  |
|  |  | к.т.н. Аксупова А.М.  доц. Акбанова К.А. | Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине «Проектный анализ и управление проектами» для магистров направления 740300 «Технология продукции и организация общественного питания». Программа «Технология функциональных продуктов питания» | Излагается порядок выполнения практических занятий. | 2 | 20 | Октябрь |  |
|  |  | к.т.н., доц. Кошоева Т.Р. | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Основы научных исследований» для магистров направления 740300 «Технология продукции и организация общественного питания». Программа «Технология функциональных продуктов питания» | Излагается порядок выполнения лабораторных работ. | 4 | 20 | Октябрь |  |
|  |  | К.т.н., доц. Кошоева Т.Р. | Курс лекций по дисциплине «Основы научных исследований» для магистров направления 740300 «Технология продукции и организация общественного питания» | Приводятся теоретическая часть по лекционным занятиям | 5 | 20 | ноябрь |  |
| 3 | ТИЛП | Таштобаева Б.Э.  Маслянова Ф.И. | Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Основы системы автоматизации научных исследований» для магистров направления 740700 «Технология и конструирование изделий легкой промышленности». | Изложена методика и последовательность выполнения практических работ | 1,5 | 20 | май | - |
|  |  | Маслянова Ф.И. | Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Современная техника и технология» для магистров направления 740700 «Технология и конструирование изделий легкой промышленности». | Изложена методика и последовательность выполнения практических работ . | 2,0 | 20 | май | **-** |
|  |  | Джолдошева А.Б. | Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Химизация технологических процессов швейного производства» для магистров направления740700 «Технология и конструирование изделий легкой промышленности» | Изложена методика и последовательность выполнения практических работ . | 2,0 | 20 | апрель | - |
| 4 | ТППП | Мусульманова М.М. | Лабораторный практикум по дисциплине “Пищевая микробиология и гигиена” для магистрантов очного и заочного обучения направления «Технология и производство продуктов питания животного происхождения» | Приведена методика выполнения микробиологических исследований мясного и молочного сырья, готовых продуктов, технологического оборудования | 5 п.л. |  | Февраль 2021 |  |
|  |  | Элеманова Р.Ш. | Системы качества. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине “Системы менеджмента качества мясных и молочных продуктов” для магистрантов очного и заочного обучения направления «Технология и производство продуктов питания животного происхождения» | Приводится порядок выполнения практических занятий по разработке, внедрению, документированию систем менеджмента качества на пищевых предприятиях | 2 п.л. | 20 | Окт.2021 |  |
|  |  | Усубалиева А.М. | Практикум по дисциплине “Планиро-вание, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных” для магистрантов очного и заочного обучения направления «Технология и производство продуктов питания животного происхождения» | Приводится порядок выполнения практических занятий, связанных с методикой математического планирования экспериментальных исследований и обработкой полученных результатов |  |  | Сентябрь 2021 | да |
|  |  | Корчубекова Т.А. | Лабораторный практикум по дисцип-лине “Биотехнология в пищевом производстве” для магистрантов очно-го и заочного обучения направления «Технология и производство продуктов питания животного происхождения» | Приведены методы исследования биохимических процессов, протекающих при выработке различных пищевых продуктов | 1п.л. | 25 | Окт.  2021 |  |
|  |  | Козлова Л.П. | Практикум по дисциплине “Международные стандарты в области качества и безопасности пищевой продукции” для магистрантов очного и заочного обучения направления «Технология и производство продуктов питания животного происхождения» | Приведены основные принципы разработки национальных и международных стандартов касательно качества и безопасности продуктов питания | 1 п.л. | 25 | Окт. 2021 |  |
|  |  | Кичигин А.В. | Лабораторный практикум по курсу “Упаковочная технология” (углублен-ный курс) для магистрантов очного и заочного обучения направления «Технология и производство продуктов питания животного происхождения» | Приведена методика выполнения лабораторных работ по анализу качества упаковочных материалов, их влиянию на сроки хранения и безопасность пищевых продуктов | 1 п.л. |  | Июнь 2021 | да |
|  |  | Салиева З.Т. | Лабораторный практикум по курсу “Сенсорный анализ” (углубленный курс) для магистрантов очного и заочного обучения направления «Технология и производство продуктов питания животного происхождения» | Приведена методика проведения органолептического анализа продуктов питания и оценки полученных результатов различными методами | 2 п.л. | 25 | Ноябрь 2021 |  |
|  |  | Омуралиев У.К. | Практикум по курсу “Проектный анализ и управление проектами” для магистрантов очного и заочного обучения направления «Технология и производство продуктов питания животного происхождения» | Руководство по применению MS-project для планирования задач инвестиционных проектов |  |  | Июнь 2021 | да |
| 5 | ТПППРС |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ИТОГО:** |  | **34,75** |  |  |  |

**Энергетический факультет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кафедра** | **Ф.И.О. авторов** | **Наименование учебно-методических работ** | **Краткая аннотация** | **Обьем** | **Тираж** | **Срок представления** | **Эл.версия** |
| 1. | Электромеханика | Галбаев Ж.Т.,  Данканаева М.Э. | Методические указания к практическим работам по дисциплине «Специальные электрические машины» для магистров направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» | Приведены цели и задачи дисциплины, краткие теоретические сведения, порядок выполнения практических работ. | 1 | 20 | ноябрь |  |
| 2 | Теплоэнергетика и теплотехника | Суюнтбекова Н.А. | Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Водно-химический режимы ТЭУ» для магистров по направлению подготовки 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | Рассмотрены методики расчета. Предназначены для магистров по направлению подготовки 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | 2 | 20 | март  2021 г. | печатн. форма |
|  |  | Саньков В.И.  Стамбекова Г.А. | “Современные проблемы теплоэнергетики” Методическое указание к практическим занятиям для магистров по направлению подготовки 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | В методическом указании даются способы и приемы рационального использования различных видов энергии и энергоресурсов, анализ преимущественно возобновляемых источников энергии, выявлению «узких» мест в системах теплоснабжения и определению путей решения возникающих проблем. Предназначено для магистров дневной формы обучения. | 1 | 20 | май  2021 г. | печатн. форма |
|  |  | Саньков В.И.  Стамбекова Г.А. | “Оптимизация режимов работы ТЭС” Методическое указание к практическим занятиям для магистров по направлению подготовки 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника». | Излагается методика выполнения практических работ, приводятся исходные данные для выполнения практических работ. Предназначено для магистров направления 640100 «*Теплоэнергетика и теплотехника*» всех форм обучения. | 1 | 20 | октябрь  2021 г. | печатн. форма |
|  |  | Саньков В.И.  Бобровская Е.А.  Стамбекова Г.А. | **«**Тепловой расчет систем теплоснабжения**».** Методическое руководство к выполнению практической работы по дисциплине «Технико-экономическое обоснование расчета параметров и схем ПГУ и ГТУ ТЭС» для магистров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения. | Излагается методика выполнения практической работы. Приводятся исходные данные для выполнения практической работы. Предназначено для магистров направления 640100 «*Теплоэнергетика и теплотехника*» всех форм обучения. | 1,7 | 20 | ноябрь  2021 г. | печатн. форма |
|  |  | Бобровская Е.А. | Методическое пособие к выполнению практической работы по дисциплине **«**Испытание и наладка теплотехнического электрооборудования**»** для магистров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения. | Излагается методика выполнения практической работы. Приводятся исходные данные для выполнения практической работы. Предназначено для магистров направления 640100 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения. | 4 | 15 | май  2021 г. | печатн. форма |
| 3 | ЭЭ |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ЭС |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | ТБ |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | ВИЭ |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ИТОГО:** |  | **9,7** |  |  |  |

**Институт электроники и телекоммуникаций**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кафедра** | **Ф.И.О. авторов** | **Наименование учебно-методических работ** | **Краткая аннотация** | **Обьем** | **Тираж** | **Срок представления** | **Эл.версия** |
| 1 | Телекоммуникаций | Сагымбаев А.А.  Токонов А.Т.  Мурзакматов К.А. | Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине «Оптические телекоммуникационные системы» для магистрантов, обучающихся по направлению 690300 — «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», программа «Сети связи и системы коммутаций». | Излагается материал для выполнения практических работ по дисциплине «Оптические телекоммуникационные системы» Предназначены для магистрантов | 0,75 п.л. | 50 | Май 2021 |  |
| 2 | Радиоэлектроника | Кармышаков А.К., Дуйшоков К.Д., Токонов А.Т. | Методические указания по выполнению магистерских диссертаций для магистрантов направлений подготовки 690300 — «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» и 690200 – «Радиотехника», программы: «Системы мобильной связи и радиодоступа», «Сети связи и системы коммутаций», «Безопасность и программная защита в инфокоммуникации» и «Радиотехника» | Методические указания содержат информацию о требованиях к уровню подготовки магистрантов по направлениям 690300 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» и 690200 «Радиотехника». Перечислены требования, предъявляемые к магистерской диссертации магистра, правила оформления основной документации, положения об основных этапах выполнения магистерских диссертаций. Предлагаемое пособие основано на государственных образовательных стандартах для соответствующего направления подготовки магистрантов | 1,65 п.л. | 45 экз | Март 2021 |  |
|  |  | Каримов Б.Т.  Кармышаков А.К.  Бакытов Р.Б. | Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Системы широкополосного доступа» для магистров направления 690200 - Радиотехника, программа «Радиотехника» всех форм обучения | Методические указания содержат теоретические сведения, методику решения задач, домашнее задание, контрольные вопросы, список рекомендуемой литературы | 1,25 | 40 | Май 2021 |  |
|  |  | Кармышаков А.К. | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Компьютерное моделирование систем радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа» для магистрантов, обучающихся по направлениям 690200 «Радиотехника» и 690300 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» | Методические указания предназначены для формирования у обучающихся знания о базовых методах компьютерного моделирования систем радиосвязи (СРС) различного назначения, в том числе систем мобильной связи (СМС) и систем радиодоступа (СРД). Излагаются теоретические сведения, порядок выполнения работ, контрольные вопросы, требования к отчету для выполнения лабораторных работ, список используемой литературы | 1,25 п.л. | 40 экз | Май 2021 |  |
| 3 | ИСТТ | Байгазиев М.С.  Каримов Б.Т. | «Педагогическая практика»  Рабочая программа и методические указания для магистрантов направлений подготовки 690300 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» и 690200 – «Радиотехника» | Данные методические указания будут содержать цель и задачи практики, структура практики, основные положения, порядок оформления работы и защита отчета по практике | 1,25 | 50 экз | Февраль 2021 |  |
|  |  |  | **ИТОГО** |  | **6,15** |  |  |  |

**Инженерно-экономический факультет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кафедра** | **Ф.И.О. авторов** | **Наименование учебно-методических работ** | **Краткая аннотация** | **Обьем** | **Тираж** | **Срок представления** | **Эл.версия** |
| 1. | Менеджмент | Иманкулова Э.Т. | Учебно-методическое указание по курсу «Управление человеческими ресурсами» для практических занятий для магистрантов направления 580200 «Менеджмент» | Методическое указание содержит активные методы и приемы обучения, такие как проблемные ситуации, кейсы, деловые игры в решении конкретных задач | 1,5 п.л.  25 стр. | 50 | Январь 2021 г |  |
| 2. | МиС | Алмаматов М.З. | Учебно-методическое указание по курсу «Планирование и организация научных исследований» для практических занятий для магистрантов направления 700400 «Управление качеством», 700600 «Стандартизация и метрология» | Методическое указание содержит задания и порядок выполнения практических занятий | 1,5 | 30 | Май 2021 |  |
|  |  | Алмаматов М.З. | Учебно-методическое указание по курсу «Сертификация продукции и систем качества» для практических занятий для магистрантов направления 700400 «Управление качеством», 700600 «Стандартизация и метрология» | Методическое указание содержит задания и порядок выполнения практических занятий | 1,5 | 30 | Апрель 2021 |  |
| 3. | ИСЭ |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **ИТОГО:** |  | **4,25** |  |  |  |

**Кыргызско-германский технический институт**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кафедра** | **Ф.И.О. авторов** | **Наименование учебно-методических работ** | **Краткая аннотация** | **Обьем** | **Тираж** | **Срок представления** | **Эл.версия** |
| 1. | МиПИ |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Логистика |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Телематика |  |  |  |  |  |  |  |

**ВСЕГО: 94,85**