

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

	Специальность: 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела
ТМиСМ	Механика деформируемого твердого тела
ТМиСМ	Численные методы расчета деформируемых конструкций
ВМ	Прикладные вопросы теории дифференциальных уравнений
ИСУИР	Численные методы в моделировании процессов химических технологий.
ТОТ	Инновационные промышленные производства на основе использования суб- и сверхкритических флюидных сред.
	Специальность: 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы
ИСУИР	Механика жидкости газа и плазмы
АССОИ	Магнитная гидродинамика
ВМ	Прикладные вопросы теории дифференциальных уравнений
ХТВМС	Планирование эксперимента и статистическая обработка экспериментальных данных
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	Специальность: 01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
ТМиСМ	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
ТМиСМ	Метод конечных элементов в статике и динамике деформируемых конструкций
ВМ	Прикладные вопросы теории дифференциальных уравнений.
ИСУИР	Численные методы в моделировании процессов химических технологий.
ТОТ	Инновационные промышленные производства на основе использования суб- и сверхкритических флюидных сред.
	Специальность: 01.04.07 Физика конденсированного состояния
ВМ	Физические методы исследования магнитных свойств веществ.
ВМ	Физика конденсированного состояния.
ХТВМС	Планирование эксперимента и статистическая обработка экспериментальных данных
ВМ	Прикладные вопросы теории дифференциальных уравнений.
ТОТ	Инновационные промышленные производства на основе использования суб- и сверхкритических флюидных сред.
	Специальность: 01.04.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника
ТОТ	Теплофизика и теоретическая теплотехника
ТОТ	Спецглавы термодинамики и теории теплообмена
ВМ	Прикладные вопросы теории дифференциальных уравнений
ИСУИР	Численные методы в моделировании процессов химических технологий.
ТОТ	Инновационные промышленные производства на основе использования суб- и сверхкритических флюидных сред.
	Специальность: 01.04.17 Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
ТТХВ	Основы химической физики
ТТХВ	Физика горения и взрыва
ТТХВ	Математическое планирование эксперимента
ТТХВ	Экспериментальные методы физики быстропротекающих процессов
ТОТ	Инновационные промышленные производства на основе использования суб- и сверхкритических флюидных сред.

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

	02.00.01 Неорганическая химия
НХ	Теоретические основы неорганической химии
Нх	Неорганическая химия
Нх	Основы синтеза неорганических соединений
НХ	Современные физические методы исследования неорганических соединений

ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	02.00.02 – Аналитическая химия
АХСМК	Физико-химические методы анализа
АХСМК	Современные физические методы анализа
АХСМК	Контроль качества аналитической процедуры
АХСМК	Прикладные аспекты химического анализа: экология
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	02.00.03 – Органическая химия
ОХ	Супрамолекулярная химия
ОХ	Теоретические основы органической химии
ОХ	Классификация и номенклатура химических соединений
ОХ	Строение и реакционная способность органических соединений
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	02.00.04 – Физическая химия
ФКХ	Физическая химия
ФКХ	Физическая химия супрамолекулярных систем
ФКХ	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии
ФКХ	Физико-химические основы процессов химической технологии
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга
	02.00.06 – Высокомолекулярные соединения
ТСК	Высокомолекулярные соединения
ТСК	Теоретические основы деструкции и стабилизации полимеров
ТСК	Организация и планирование НИОКР в полимерной химии
ТСК	Гомогенный и гетерогенный катализ в полимерной химии
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга
	02.00.11 - Коллоидная химия
ФКХ	Коллоидная химия
ФКХ	Коллоидная химия и физико-химическая механика
ФКХ	Коллоидно-химические подходы к получению и исследованию организованных наноматериалов
ФКХ	Коллоидная химия ПАВ (строение, свойства)
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	02.00.13 - Нефтехимия
ОХТ	Нефтехимия
ОХТ	Теоретические основы технологий органических и нефтехимических процессов
ОХТ	Теория химических реакций
ОХТ	Приоритетные инновационные технологии
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	02.00.15 Кинетика и катализ
ОХТ	Кинетика и катализ
ОХТ	Теоретические основы каталитических процессов
ОХТ	Теория химических реакций
ОХТ	Приоритетные инновационные технологии
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

	03.02.08 - Экология
ИЭ	Экология
ИЭ	Экологическая безопасность
ИЭ	Инновационные технологии очистки газовых выбросов в химической промышленности,

	нефтехимии и энергетике
ИЭ	Инновационные технологии утилизации и очистки твердых отходов
СРПП	Основы педагогики и психологии высшей школы
	03.01.06 Биотехнология (в т.ч. бионанотехнология)
ХК	Биотехнология: состояние и перспективы развития
ПБТ	Экологическая биотехнология
ХК	Современное оборудование и автоматизированные установки для научных исследований микробиологического синтеза
ХК	Современные методы анализа в биотехнологических исследованиях
СРПП	Основы педагогики и психологии высшей школы

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

	05.02.02 Машиноведение, системы приводов и детали машин
КМУ	Машиноведение, системы приводов и детали машин
КМУ	Динамика, работоспособность и надежность машин
КМУ	Трение и износ в машинах (основы триботехники)
КМУ	Теоретические основы гидродинамической теории смазки
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
ЛиУ	05.02.22 Организация производства
ЛиУ	Технико-экономический анализ производственных систем
ЛиУ	Организация производства
ЛиУ	Управление технологическими инновациями
ЛиУ	Экономико-математические методы и модели организации производства
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.02.23 Стандартизация и управление качеством
АХСМК	Современные системы менеджмента
АХСМК	Стандартизация и обеспечение качества научно-производственной деятельности
АХСМК	Статистические методы в управлении качеством продукции и процессов
АХСМК	Планирование и организация работ испытательной и аналитической лабораторий
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.04.06 Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы
ВТЭУ	Техника получения, измерения и сохранения вакуума
КМУ	Спецглавы механики жидкости и газа
ВТЭУ	Теоретические основы вакуумных нанотехнологий
ВТЭУ	Экспериментальные методы исследования вакуумной техники
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.09.01 Электромеханика и электрические аппараты
ЭЭ	Современные проблемы электротехнических наук
ЭЭ	Моделирование электромеханических систем
ЭЭ	Электромеханическое преобразование энергии;
ЭЭ	Планирование эксперимента в электромеханике
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации
СТ	Системный анализ в химической технологии
СТ	Системный анализ и принятие решений
СТ	Теоретические основы математического моделирования и оптимизации химико-технологических процессов
СТ	Информационное обеспечение применения методов системного анализа
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

ИСУИР	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
ИСУИР	Современные технологии математического моделирования
ИСУИР	Имитационное моделирование
ИСУИР	Численные методы в научных исследованиях
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.17.01 Технология неорганических веществ
ТНВ	Технология неорганических веществ
ТНВ	Физико-химические основы неорганической технологии
ТНВ	Инновационные технологии в производстве неорганических веществ
ТНВ	Химия и технология нанодисперсных систем;
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.17.03 Технология электрохимических процессов и защита от коррозии
ТЭП	Теория процессов электрохимических технологий
ТЭП	Методы исследования электрохимических процессов
ТЭП	Защита от коррозии нефтепромышленного оборудования
ТЭП	Электрохимические и электрофизические методы обработки поверхности материалов
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.17.04 Технология органических веществ
ТСК	Технология органических веществ
ТСК	Перспективы развития нефтехимических производств
ТСК	Организация и планирование НИР в нефтехимических процессах
ТСК	Гомогенный и гетерогенный катализ в нефтехимическом синтезе
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.17.06 Технология и переработка полимеров и композитов
ТПШКМ	Общие принципы создания полимерных конструкционных материалов
ХТПЭ	Способы синтеза и переработки высокомолекулярных и низкомолекулярных полимеров
ХТПЭ	Взаимосвязь молекулярной структуры и свойств полимеров и ПКМ
ТПШКМ	Реологические основы процессов переработки полимеров и ПКМ
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.17.07 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
ХТОСА	Методы синтеза новых энергонасыщенных материалов и изделий на их основе с повышенной эффективностью действия
ХТВМС	Физико-химические свойства ВВ, порохов и ТРТ
ХТВМС	Методы прогнозирования физической и химической стабильности, термодинамической совместимости компонентов высокоэнергетических веществ
ХТВМС	Внутренняя баллистика ствольных и ракетных систем
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.17.08 Процессы и аппараты химических технологий
ПАХТ	Математическое моделирование процессов химической технологии
ПАХТ	Дополнительные главы процессов и аппаратов химической технологии
ПАХТ	Компьютерное проектирование оборудования и химических производств
ПАХТ	Разделение многокомпонентных систем
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.

	05.17.11 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
ТНВ	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
ТНВ	Теоретические основы технологии силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
ТНВ	Инновационные технологии в производстве неметаллических материалов
ТНВ	Технология нанокерамических материалов
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.18.01 Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства
ТПП	Технология переработки злаковых, бобовых культур и крупяных продуктов
ТПП	Создание технологий комплексной переработки зерна
ТПП	Технология продуктов из растительного сырья функционального и специального назначения
ТПП	Технологии функционирования систем сахаро- и жиросодержащих продуктов
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств
ТПП	Ресурсосберегающие технологии комплексной переработки сырья животного происхождения
ТПП	Биотехнологические методы трансформации сырья при производстве мясной продукции
ТПП	Методология проектирования продуктов с заданными свойствами и составом
ТПП	Информационные технологии контроля качества мясного сырья и готовой продукции
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.18.07 Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ
ПищБТ	Биотехнология пищевых продуктов
ПищБТ	Биотехнология биологически активных веществ
ПищБТ	Современные проблемы пищевой биотехнологии
ПищБТ	Экология питания
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.18.12 Процессы и аппараты пищевых производств
ОПП	Процессы и аппараты пищевых производств
ОПП	Биохимические и физико-химические процессы пищевых производств
ОПП	Технология и оборудование пыле- и газоочистки
ОПП	Технология и оборудование очистки сточных вод
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.19.01 Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности
ТХНВИ	Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности (Iчасть)
ТХНВИ	Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности (IIчасть)
ТХНВИ	Инновационные технологии производства натуральных материалов текстильной и легкой промышленности с применением ВЧ плазмы пониженного давления
ТХНВИ	Теоретические основы плазменной модификации натуральных высокомолекулярных материалов
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.19.05 Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий
ПНТВМ	Технология кожи, меха, обувных и кожевенно- галантерейных изделий (1 часть)
ПНТВМ	Технология кожи, меха, обувных и кожевенно- галантерейных изделий (2 часть)

ПНТВМ	Инновационные технологии мехового производства с применением ВЧ плазмы пониженного давления
ПНТВМ	Теоретические основы плазменной модификации натуральных высокомолекулярных материалов
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.21.03 Технология и оборудование хим. переработки биомассы дерева; химия древесины
ХТД	Химия древесины
ХТД	Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева
ХТД	Инновационные технологии химической переработки древесины
ХТД	Теоретические основы химической модификации древесины полимерами
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.21.05 Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки
АрД, ПДМ	Древесиноведение, технология и оборудование деревопереработки
АрД, ПДМ	Современные методы анализа древесных материалов
АрД, ПДМ	Инновационные технологии тепловой обработки и сушки древесины
АрД, ПДМ	Инновационные технологические процессы защиты древесины
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.
	05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность
Махп	Пожарная безопасность
Махп	Промышленная безопасность
МахП	Безопасная эксплуатация технологического оборудования и трубопроводов
МАХП	Анализ риска аварий на опасных производственных объектах
ИХТ	Коммерциализация научно-технических разработок. Основы фандрайзинга.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

	07.00.02 – Отечественная история
ГД	Историография
ГД	Отечественная история: источники и историография
ГД	Историческая психология
ГД	Глобалистика: история и современность
ГД	Всеобщая история
	08.00.01 – Экономическая теория
Э	Экономическая теория
Э	Организация научной деятельности
МиПД	Государственное регулирование экономики
Э	Институционализм и неинституционализм
Э	Государственно-частное партнерство
	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством
Э	Экономика и управление народным хозяйством
Э	Организация научной деятельности
МиПД	Теория инноваций и инновационных процессов
Э	Инновационная инфраструктура
Э	Интеллектуальная собственность
	09.00.01 – Онтология и теория познания
ФИН	Онтология и теория познания
ФИН	Логика и методология науки
ФИН	Философские основы социально – гуманитарных наук

ФИН	История философии
ПМВПО	Педагогика высшей школы
	13.00.08 -Теория и методика профессионального образования
ПМВПО, мид	Инженерная педагогика
ПМВПО	Теория и методика профессионального образования
МИД	Методология и методика педагогических исследований
ПМВПО	Оформление и экспертиза результатов научных исследований
ПМВПО	Социокультурная экспертиза образовательных программ
	14.04.02 - Фармацевтическая химия, фармакогнозия
ХТОСА	Основы органической медицинской химии. Ч.1
ХТОСА	Основы органической медицинской химии. Ч.2.
ХТОСА	Основы современного синтеза лекарств
ХТОСА	Общая фармакология
СРРП	Основы педагогики и психологии высшего образования
	19.00.05 - Социальная психология
СРПП	Социальная психология
СРПП	Психология труда и управления
СРПП	Методика преподавания психологических дисциплин
СРПП	Социально-психологические особенности студенческой молодежи
ПМВПО	Психология педагогического общения
	22.00.04 Социальная структура, социальные институты и процессы
СПК	Социальная структура
СПК	Социальные процессы и институты
СПК	Качественные методы в социологии
СПК	Социальные и политические движения
СПК	Методология и методика исследований в социальных, политических и гуманитарных науках
	22.00.06 Социология культуры
ГМУС	Социология культуры как отраслевая научная дисциплина и исследовательская программа
ГМУС	Социологическая теория XIX-XXI вв.: смена парадигм
ГМУС	Социологические концепции культуры: отечественный и зарубежный опыт
ГМУС	Методология и методы исследования проблем социологии массовых коммуникаций
ГМУС	Методики количественных и качественных исследований в социологии
	22.00.08 – Социология управления
ГМУС	Социология управления как отраслевая научная дисциплина и исследовательская программа.
ГМУС	Социологическая теория XIX-XXI вв.: смена парадигм
ГМУС	Социально-управленческий мониторинг: сущность, содержание, технологии подготовки и проведения
ГМУС	Социальное проектирование и программирование: основные принципы и специфика применения в различных социальных институтах
ГМУС	Методики количественных и качественных исследований в социологии
	23.00.02 Политические институты, процессы и технологии
СПК	Политические институты
СПК	Политические процессы и технологии
СПК	Методология политической науки
СПК	Социальные и политические движения
СПК	Методология и методика исследований в социальных, политических и гуманитарных науках