

Перечень дисциплин по программам аспирантуры

01.06.01 Математика и механика; Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры

Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры

Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры (модуль)

Динамические задачи теории упругости. Вычислительная механика

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия естественных наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Математическая логика

Математическая логика, алгебра и теория чисел (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Теория чисел

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Механика деформируемого твердого тела

Механика деформируемого твердого тела (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования
Экспериментальные методы механики деформируемого твердого тела
Научно-исследовательская работа
Педагогическая практика
Государственный экзамен
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)
Методология диссертационного исследования
Дисциплина по выбору аспиранта
Иностранный язык
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Иностранный язык (модуль)
История и философия технических наук
История и философия науки
История и философия науки (модуль)
Механика жидкости, газа и плазмы (модуль)
Механика жидкости и газа
Основы педагогической деятельности в системе высшего образования
Спецглавы механики жидкости и газа
Научно-исследовательская работа
Педагогическая практика
Государственный экзамен
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)
Методология диссертационного исследования

03.06.01 Физика и астрономия; Оптика

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Оптика (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Физика оптических явлений

Экспериментальная лазерная физика

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Основы теории теплообмена

Тепломассообмен

Теплофизика и теоретическая теплотехника (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Кинетические явления в полупроводниках

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Физика полупроводников (модуль)

Физические основы полупроводниковой наноэлектроники

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Методы анализа физических измерений

Методы ускорения заряженных частиц

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Ускорители и их применения

Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

05.06.01 Науки о земле; Геоэкология (в горно-перерабатывающей промышленности и металлургии)

Геоэкология (в горно-перерабатывающей промышленности и металлургии) (модуль)

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия естественных наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Научные основы рационального использования природных ресурсов

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Инженерная защита окружающей среды

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия естественных наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Экология (в нефтегазовой отрасли и энергетике) (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

09.06.01 Информатика и вычислительная техника; Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Компьютерный анализ гибридных систем

Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Принципы разработки программных комплексов для решения задач математической физики

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Системный анализ, управление и обработка информации

Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность) (модуль)
Современные методы анализа и синтеза систем
Научно-исследовательская работа
Педагогическая практика
Государственный экзамен
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)
Методология диссертационного исследования
Дисциплина по выбору аспиранта
Иностранный язык
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Иностранный язык (модуль)
История и философия технических наук
История и философия науки
История и философия науки (модуль)
Компьютерные технологии анализа данных и обнаружения закономерностей
Основы педагогической деятельности в системе высшего образования
Теоретические основы информатики
Теоретические основы информатики (модуль)
Научно-исследовательская работа
Педагогическая практика
Государственный экзамен
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)
Методология диссертационного исследования
Дисциплина по выбору аспиранта
Иностранный язык
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Иностранный язык (модуль)
История и философия науки
История и философия юридических наук
Компьютерные технологии анализа данных и обнаружения закономерностей
Основы педагогической деятельности в системе высшего образования
Теоретические основы информатики
Теоретические основы информатики (модуль)
Научно-исследовательская работа
Педагогическая практика
Государственный экзамен
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)
Методология диссертационного исследования
Дисциплина по выбору аспиранта
Иностранный язык
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Иностранный язык (модуль)
История и философия технических наук
История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Основы построения экспертных систем и систем принятия решений в задачах управления

Управление в социальных и экономических системах

Управление в социальных и экономических системах (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи; Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Антенны, СВЧ-устройства и их технологии (модуль)

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Общая теория антенн и СВЧ устройств

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Теория и техника антенн и СВЧ устройств

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Вакуумная и плазменная электроника (модуль)

Вакуумные и плазменные приборы и устройства

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Технология вакуумных и плазменных приборов

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия науки

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Радиолокационные и радионавигационные системы

Радиолокация и радионавигация (модуль)

Статистическая теория обнаружения и различения сигналов

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения (модуль)

Радиотехнические системы

Статистическая теория обнаружения и различения сигналов

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Компоненты микросистемной техники

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах (модуль)

Физика полупроводниковых приборов

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Материаловедение в технологии электронных приборов

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники (модуль)

Технология материалов и изделий электронной техники

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

**12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биохимические системы и технологии;
Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы**

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Оптикоэлектронные приборы и системы

Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Проектирование оптических и оптико-электронных приборов и комплексов

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Основы теории измерений параметров периодических сигналов

Приборы и методы измерения (измерение электрических и магнитных величин, измерение параметров теплоносителей) (модуль)

Прикладной функциональный анализ

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Приборы, системы и изделия медицинского назначения (модуль)

Теория биотехнических систем

Технические методы и средства диагностики и лечения

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

13.06.01 Электро- и теплотехника; Силовая электроника

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Силовая электроника (модуль)

Современные микропроцессорные системы и алгоритмы управления устройствами силовой электроники

Специальные главы силовой электроники

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Низкопотенциальная энергетика

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Современная электро и теплоэнергетика

Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Современные концепции исследования внутренних и грозовых перенапряжений

Техника высоких напряжений

Техника высоких напряжений (модуль)

Научно-исследовательская работа
Педагогическая практика
Государственный экзамен
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)
Методология диссертационного исследования
Диагностика и эксплуатация оборудования объектов и систем электроэнергетики
Дисциплина по выбору аспиранта
Иностранный язык
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Иностранный язык (модуль)
История и философия технических наук
История и философия науки
История и философия науки (модуль)
Основы педагогической деятельности в системе высшего образования
Современная электро и теплоэнергетика
Электрические станции и электроэнергетические систем (модуль)
Электрические станции и электроэнергетические системы (модуль)
Научно-исследовательская работа
Педагогическая практика
Государственный экзамен
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)
Методология диссертационного исследования
Дисциплина по выбору аспиранта
Иностранный язык
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Иностранный язык (модуль)
История и философия технических наук
История и философия науки
История и философия науки (модуль)
Основы педагогической деятельности в системе высшего образования
Проектирование специальных электрических машин
Специальные электрические машины (модуль)
Электромеханическое преобразование энергии
Научно-исследовательская работа
Педагогическая практика
Государственный экзамен
Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)
Методология диссертационного исследования
Дисциплина по выбору аспиранта
Иностранный язык
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Иностранный язык (модуль)
История и философия технических наук
История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Методы проектирования и исследования электротехнических комплексов и систем (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Системы преобразования, накопления, передачи и использования электрической энергии

Современные мехатронные и робототехнические системы

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Теория и практика применения дугового разряда

Теория передачи и преобразования электромагнитной энергии в электротехнологии

Электротехнологические процессы и установки (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

15.06.01 Машиностроение; Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Моделирование процессов механической и физико-технической обработки

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Технологические методы обеспечения качества деталей машин

Технология машиностроения

Технология машиностроения (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

16.06.01 Физико-технические науки и технологии; Радиофизика

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Проектирование оптических и оптико-электронных приборов и комплексов

Радиофизика (модуль)

Физика оптических явлений

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

18.06.01 Химическая технология; Процессы и аппараты химических технологий

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Проектирование химических аппаратов

Процессы и аппараты химических производств

Процессы и аппараты химических технологий (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

20.06.01 Техносферная безопасность; Охрана труда

Актуальные вопросы обеспечения безопасности в электроэнергетике

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Охрана труда (модуль)

Охрана труда (электроэнергетика)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

22.06.01 Технологии материалов; Материаловедение (в машиностроении)

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Материаловедение (в машиностроении) (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Теория строения материалов

Термическая и термопластическая обработка промышленных сплавов

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Термическая, химико-термическая и термопластическая обработка сталей и сплавов

Цветные сплавы

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника; Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов (модуль)

Проектирование летательных аппаратов

Процессы окончательной сборки, монтажа и испытания систем летательных аппаратов

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов (модуль)

Экспериментальные методы исследования прочности конструкций летательных аппаратов

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

27.06.01 Управление в технических системах; Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности)

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

Информационно-измерительные и управляющие системы (в промышленности) (модуль)

История и философия технических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основа теории построения информационно-измерительных и управляющих систем

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Основы теории построения информационно-измерительных и управляющих систем

Структура и алгоритмы информационно-измерительных и управляющих систем

Структура и алгоритмы информационно-измерительных и управляющих систем

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия науки

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Системный анализ, управление и обработка информации

Системный анализ, управление и обработка информации (модуль)

Современные методы анализа и синтеза систем

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

37.06.01 Психологические науки; Общая психология, психология личности, история психологии

Актуальные проблемы современной психологии личности

Актуальные проблемы современной психологии личности

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия психологических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Методология и методы психологического исследования

Общая психология, психология личности и история психологии (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

38.06.01 Экономика; Финансы, денежное обращение и кредит

Актуальные проблемы финансов

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

История и философия экономических наук

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Теория и методология финансов и кредита

Финансы, денежное обращение и кредит (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Финансовое моделирование

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

История и философия экономических наук

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Противодействие корпоративному мошенничеству

Теория и методология экономической безопасности

Экономика и управление народным хозяйством - экономическая безопасность (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Налоги и налогообложение

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

История и философия экономических наук

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Современные теории менеджмента и финансов

Современные теории экономических систем и институциональных изменений

Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности) (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

39.06.01 Социологические науки; Социальная структура, социальные институты и процессы

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия социологических наук

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Современные социологические теории

Социальная структура, социальные институты и процессы (модуль)

Теория и методология изучения социальных структур, социальных институтов и процессов

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

40.06.01 Юриспруденция; Гражданское право, предпринимательское право, семейное право, международное частное право

Актуальные проблемы частного права

Гражданское право, предпринимательское право, семейное право, международное частное право

Гражданское право, предпринимательское право, семейное право, международное частное право (модуль)

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

История и философия юридических наук

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

44.06.01 Образование и педагогические науки; Общая педагогика, история педагогики и образования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и теория педагогики

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

История и философия образования

Методология и методы психолого-педагогического исследования

Общая педагогика, история педагогики и образования (модуль)

Общая педагогика, история педагогики и образования (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

История и философия образования

Методика преподавания иностранного языка в высшей школе

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Педагогика высшей школы

Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) иностранный язык (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

История и философия образования

Методика преподавания русского языка в высшей школе

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Педагогика высшей школы

Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) русский язык (модуль)

Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) русский язык (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

История и философия филологических наук

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Современные образовательные технологии в обучении русскому языку как иностранному

Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) русский язык как иностранный (модуль)

Теория и методика преподавания русского языка как иностранного

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

История и философия образования

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Педагогика высшей школы

Педагогика высшей школы

Проблемы теории и методики профессионального образования

Проблемы теории и методики профессионального образования

Теория и методика профессионального образования (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

45.06.01 Языкознание и литературоведение; Русский язык

Актуальные проблемы современного русского языка

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

История и философия филологических наук

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Русский язык (модуль)

Современный русский язык в антропоцентрическом освещении

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Актуальные проблемы современной лингвистики

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

История и философия филологических наук

Лингвистическая семантика

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Теория языка (модуль)

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

47.06.01 Философия, этика и религиоведение; Онтология и теория познания

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

История и философия философских наук

Онтология и теория познания (модуль)

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Философия познания

Философия природы

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования

Дисциплина по выбору аспиранта

Иностранный язык

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Иностранный язык (модуль)

История и философия науки

История и философия науки (модуль)

История и философия философских наук

Основы педагогической деятельности в системе высшего образования

Социальная антропология

Социальная философия (модуль)

Философия культуры

Научно-исследовательская работа

Педагогическая практика

Государственный экзамен

Научный доклад об основных результатах подготовленной научно - квалификационной работы (диссертации)

Методология диссертационного исследования