Об утверждении программ кандидатских экзаменов

Приказ · № 274 · от 08.10.2007 · Министерство образования и науки · Утратил силу

ПРИКАЗ
Министерства образования и науки Российской Федерации
от 8 октября 2007 г. N 274
Об утверждении программ кандидатских экзаменов
Зарегистрирован Минюстом России 19 октября 2007 г.
Регистрационный N 10363
В соответствии с пунктом 13 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2002 г. N 74 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 6, ст. 580; 2003, N 33, ст. 3278; 2006, N 18, ст. 1997), приказываю:
1. Утвердить программы кандидатских экзаменов по истории и философии науки, иностранному языку и специальным дисциплинам согласно перечню (программы не рассылаются, перечень программ прилагается).
2. Считать результаты кандидатских экзаменов, сданных до вступления в силу настоящего приказа, действительными.
Министр А.Фурсенко

_____
Приложение
П Е Р Е Ч Е Н Ь
программ кандидатских экзаменов по истории и философии науки,
иностранному языку и специальным дисциплинам +----------+ | | | Программы | | Шифр | |кандидатских| |специаль- | Группа специальностей, специальность |экзаменов по| | ности | | отраслям | | | | науки | +----------+----------+-----------| | 1 | 2 | 3 | +----------+----------+-----------| |01. 01. 00| Математика | | +----------+----------+-----------| |01. 01. 01|Математический анализ | ф | +----------+----------+-----------| |01. 01. 02|Дифференциальные уравнения | ф | +----------+----------+-----------| |01. 01. 03|Математическая физика | ф | +----------+----------+-----------| |01. 01. 04|Геометрия и топология | ф | +----------+----------+-----------| |01. 01. 05|Теория вероятностей и математическая| ф | | |статистика | | +----------+----------+-----------| |01. 01. 06|Математическая логика, алгебра и теория| ф | | |чисел | | +----------+----------+-----------| |01. 01. 07|Вычислительная математика | ф | +----------+----------+-----------| |01. 01. 09|Дискретная математика и математическая| ф | | |кибернетика | | +----------+----------+-----------| |01. 02. 00| Механика | | +----------+----------+-----------| |01. 02. 01|Теоретическая механика | фт | +----------+----------+-----------| |01. 02. 04|Механика деформируемого твердого тела | ф; т | +----------+----------+-----------| |01. 02. 05|Механика жидкости, газа и плазмы | фт | +----------+----------+-----------| |01. 02. 06|Динамика, прочность машин, приборов и| ф; т | | |аппаратуры | | +----------+----------+-----------| |01. 02. 08|Биомеханика | фт; мб; п | +----------+----------+-----------| |01. 03. 00| Астрономия | | +----------+----------+-----------| |01. 03. 01|Астрометрия и небесная механика | фт | +----------+----------+-----------| |01. 03. 02|Астрофизика и радиоастрономия | фт | +----------+----------+-----------| |01. 03. 03|Физика Солнца | фт | +----------+----------+-----------| |01. 03. 04|Планетные исследования | фтмг | +----------+----------+-----------| |01. 04. 00| Физика | | +----------+----------+-----------| |01. 04. 01|Приборы и методы экспериментальной физики| фт | +----------+----------+-----------| |01. 04. 02|Теоретическая физика | ф | +----------+------

----------+----------| |01. 04. 03|Радиофизика | фт | +----------+----------+----------| |01. 04. 04|Физическая электроника | фт | +----------+----------+----------| |01. 04. 05|Оптика | фт | +----------+----------+----------| |01. 04. 06|Акустика | фт | +----------+----------+----------| |01. 04. 07|Физика конденсированного состояния | фт | +----------+----------+----------| |01. 04. 08|Физика плазмы | фтх | +----------+----------+----------| |01. 04. 09|Физика низких температур | фт | +----------+----------+----------| |01. 04. 10|Физика полупроводников | фт | +----------+----------+----------| |01. 04. 11|Физика магнитных явлений | фт | +----------+----------+----------| |01. 04. 13|Электрофизика, электрофизические| тф | | |математические установки | | +----------+----------+----------| |01. 04. 14|Теплофизика и теоретическая теплотехника | ф; т | +----------+----------+----------| |01. 04. 16|Физика атомного ядра и элементарных| фт | | |частиц | | +----------+----------+----------| |01. 04. 17|Химическая физика, в том числе физика| фтх | | |горения и взрыва | | +----------+----------+----------| |01. 04. 18|Кристаллография, физика кристаллов | фтх | +----------+----------+----------| |01. 04. 20|Физика пучков заряженных частиц и| фт | | |ускорительная техника | | +----------+----------+----------| |01. 04. 21|Лазерная физика | фт | +----------+----------+----------| |01. 04. 23|Физика высоких энергий | фт | +----------+----------+----------| |02. 00. 00| Химические науки | | +----------+----------+----------| |02. 00. 01|Неорганическая химия | хт | +----------+----------+----------| |02. 00. 02|Аналитическая химия | фхт | +----------+----------+----------| |02. 00. 03|Органическая химия | тх | +----------+----------+----------| |02. 00. 04|Физическая химия | фхт | +----------+----------+----------| |02. 00. 05|Электрохимия | фхт | +----------+----------+----------| |02. 00. 06|Высокомолекулярные соединения | фхт | +----------+----------+----------| |02. 00. 08|Химия элементоорганических соединений | тх | +----------+----------+----------| |02. 00. 09|Химия высоких энергий | фх | +----------+----------+----------| |02. 00. 10|Биоорганическая химия | тхб | +----------+----------+----------| |02. 00. 11|Коллоидная химия и физико-химическая| фтх | | |механика | | +----------+----------+----------| |02. 00. 13|Нефтехимия | тх | +----------+----------+----------| |02. 00. 14|Радиохимия | хт | +----------+----------+----------| |02. 00. 15|Катализ | фтх | +----------+----------+----------| |02. 00. 17|Математическая и квантовая химия | фх | +----------+----------+----------| |02. 00. 21|Химия твердого тела | фтх | +----------+----------+----------| |03. 00. 00| Биологические науки | | +----------+----------+----------| |03. 00. 01|Радиобиология | бм; бв | +----------+----------+----------| |03. 00. 02|Биофизика | фт; бм | +----------+----------+----------| |03. 00. 03|Молекулярная биология | бмс | +----------+----------+----------| |03. 00. 04|Биохимия | м; бсв; хт | +----------+----------+----------| |03. 00. 05|Ботаника | бс | +----------+----------+----------| |03. 00. 06|Вирусология | бмсв | +----------+----------+----------| |03. 00. 07|Микробиология | м; бсв | +----------+----------+----------| |03. 00. 08|Зоология | бсвг | +----------+----------+----------| |03. 00. 09|Энтомология | бс | +----------+----------+----------| |03. 00. 10|Ихтиология | б | +----------+----------+----------| |03. 00. 12|Физиология и биохимия растений | бс | +----------+----------+----------| |03. 00. 13|Физиология | бмв | +----------+----------+----------| |03. 00. 14|Антропология | бм; и | +----------+----------+----------| |03. 00. 15|Генетика |бм; бс; ев | +----------+----------+----------| |03. 00. 16|Экология |ф; т; т; тс;| | | |мб; х | +----------+----------+----------| |03. 00. 18|Гидробиология | бг | +----------+----------+----------| |03. 00. 19|Паразитология | бв; бм | +----------+----------+----------| |03. 00. 23|Биотехнология | бмсхт | +----------+----------+----------| |03. 00. 24|Микология | м; бс | +----------+----------+----------| |03. 00. 25|Гистология,

цитология, клеточная биология| мбс | +----------+----------+----------| |03. 00. 26|Молекулярная генетика | бмсх | +----------+----------+----------| |03. 00. 27|Почвоведение | бсхг | +----------+----------+----------| |03. 00. 28|Биоинформатика | бмсф | +----------+----------+----------| |03. 00. 30|Биология развития, эмбриология | бм | +----------+----------+----------| |03. 00. 32|Биологические ресурсы | бмс | +----------+----------+----------| |03. 00. 33|Протистология | бмвс | +----------+----------+----------| |05. 00. 00| Технические науки | | +----------+----------+----------| |05. 01. 01|Инженерная геометрия и компьютерная| тп | | |графика | | +----------+----------+----------| |05. 02. 00| Машиностроение и машиноведение | | +----------+----------+----------| |05. 02. 01|Материаловедение (по отраслям) |т; т; т; т | +----------+----------+----------| |05. 02. 02|Машиноведение, системы приводов и детали| т | | |машин | | +----------+----------+----------| |05. 02. 04|Трение и износ в машинах | т | +----------+----------+----------| |05. 02. 05|Роботы, мехатроника и робототехнические| т | | |системы | | +----------+----------+----------| |05. 02. 08|Технология машиностроения | т | +----------+----------+----------| |05. 02. 11|Методы контроля и диагностика в| т | | |машиностроении | | +----------+----------+----------| |05. 02. 13|Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)| т; т; т; | | | | т; т | +----------+----------+----------| |05. 02. 18|Теория механизмов и машин | тф | +----------+----------+----------| |05. 02. 22|Организация производства (по отраслям) | т; т; т; | | | | т; э | +----------+----------+----------| |05. 02. 23|Стандартизация и управление качеством| т | | |продукции | | +----------+----------+----------| |05. 03. 00| Обработка конструкционных материалов в | | | | машиностроении | | +----------+----------+----------| |05. 03. 01|Технологии и оборудование механической и| т | | |физико-технической обработки | | +----------+----------+----------| |05. 03. 05|Технологии и машины обработки давлением | т | +----------+----------+----------| |05. 03. 06|Технологии и машины сварочного| т | | |производства | | +----------+----------+----------| |05. 04. 00| Энергетическое, металлургическое и | | | | химическое машиностроение | | +----------+----------+----------| |05. 04. 02|Тепловые двигатели | т | +----------+----------+----------| |05. 04. 03|Машины и аппараты, процессы холодильной и| т | | |криогенной техники, систем| | | |кондиционирования и жизнеобеспечения | | +----------+----------+----------| |05. 04. 06|Вакуумная, компрессорная техника и| т | | |пневмосистемы | | +----------+----------+----------| |05. 04. 11|Атомное реакторостроение, машины,| т | | |агрегаты и технология материалов атомной| | | |промышленности | | +----------+----------+----------| |05. 04. 12|Турбомашины и комбинированные| т | | |турбоустановки | | +----------+----------+----------| |05. 04. 13|Гидравлические машины,| т | | |гидропневмоагрегаты | | +----------+----------+----------| |05. 05. 00| Транспортное, горное и строительное | | | | машиностроение | | +----------+----------+----------| |05. 05. 03|Колесные и гусеничные машины | т | +----------+----------+----------| |05. 05. 04|Дорожные, строительные и подъемно-| т | | |транспортные машины | | +----------+----------+----------| |05. 05. 06|Горные машины | т | +----------+----------+----------| |05. 07. 00|Авиационная и ракетно-космическая техника| | +----------+----------+----------| |05. 07. 01|Аэродинамика и процессы теплообмена| т | | |летательных аппаратов | | +----------+----------+----------| |05. 07. 02|Проектирование, конструкция и| т | | |производство летательных аппаратов | | +----------+----------+----------| |05. 07. 03|Прочность и тепловые режимы летательных| т | | |аппаратов | | +----------+----------+----------| |05. 07. 05|Тепловые, электроракетные двигатели и| т | | |энергоустановки летательных аппаратов | | +----------+----------+----------| |05. 07. 06|Наземные комплексы, стартовое| т | | |оборудование, эксплуатация летательных| | | |аппаратов | | +----------+----------+----------| |05. 07. 07|Контроль и испытание летательных| т | | |аппаратов и их систем | | +----------+----------

----------+----------| |05. 07. 09|Динамика, баллистика, управление| т | | |движением летательных аппаратов | | +----------+----------+----------| |05. 08. 00| Кораблестроение | | +----------+----------+----------| |05. 08. 01|Теория корабля и строительная механика | т | +----------+----------+----------| |05. 08. 03|Проектирование и конструкция судов | т | +----------+----------+----------| |05. 08. 04|Технология судостроения, судоремонта и| т | | |организация судостроительного| | | |производства | | +----------+----------+----------| |05. 08. 05|Судовые энергетические установки и их| т | | |элементы (главные и вспомогательные) | | +----------+----------+----------| |05. 08. 06|Физические поля корабля, океана,| фт | | |атмосферы и их взаимодействие | | +----------+----------+----------| |05. 09. 00| Электротехника | | +----------+----------+----------| |05. 09. 01|Электромеханика и электрические аппараты | т | +----------+----------+----------| |05. 09. 02|Электротехнические материалы и изделия | т | +----------+----------+----------| |05. 09. 03|Электротехнические комплексы и системы | т | +----------+----------+----------| |05. 09. 05|Теоретическая электротехника | т | +----------+----------+----------| |05. 09. 07|Светотехника | т | +----------+----------+----------| |05. 09. 10|Электротехнология | т | +----------+----------+----------| |05. 09. 12|Силовая электроника | т | +----------+----------+----------| |05. 11. 00| Приборостроение, метрология и | | | | информационно-измерительные приборы | | | | и системы | | +----------+----------+----------| |05. 11. 01|Приборы и методы измерения (по видам| фт | | |измерений) | | +----------+----------+----------| |05. 11. 03|Приборы навигации | т | +----------+----------+----------| |05. 11. 06|Акустические приборы и системы | фт | +----------+----------+----------| |05. 11. 07|Оптические и оптико-электронные приборы и| фт | | |комплексы | | +----------+----------+----------| |05. 11. 08|Радиоизмерительные приборы | т | +----------+----------+----------| |05. 11. 10|Приборы и методы для измерения| фт | | |ионизирующих излучений и рентгеновские| | | |приборы | | +----------+----------+----------| |05. 11. 11|Хроматография и хроматографические| тх | | |приборы | | +----------+----------+----------| |05. 11. 13|Приборы и методы контроля природной| т | | |среды, веществ, материалов и изделий | | +----------+----------+----------| |05. 11. 14|Технология приборостроения | фтх | +----------+----------+----------| |05. 11. 15|Метрология и метрологическое обеспечение | т | +----------+----------+----------| |05. 11. 16|Информационно-измерительные и управляющие| фт | | |системы (по отраслям) | | +----------+----------+----------| |05. 11. 17|Приборы, системы и изделия медицинского| фт | | |назначения | | +----------+----------+----------| |05. 11. 18|Приборы и методы преобразования| т | | |изображений и звука | | +----------+----------+----------| |05. 12. 00| Радиотехника и связь | | +----------+----------+----------| |05. 12. 04|Радиотехника, в том числе системы и| фт | | |устройства телевидения | | +----------+----------+----------| |05. 12. 07|Антенны, СВЧ-устройства и их технологии | фт | +----------+----------+----------| |05. 12. 13|Системы, сети и устройства| фт | | |телекоммуникаций | | +----------+----------+----------| |05. 12. 14|Радиолокация и радионавигация | фт | +----------+----------+----------| |05. 13. 00| Информатика, вычислительная техника | | | | и управление | | +----------+----------+----------| |05. 13. 01|Системный анализ, управление и обработка| фт; т; т; | | |информации (по отраслям) | т; т; мб | +----------+----------+----------| |05. 13. 05|Элементы и устройства вычислительной| т | | |техники и систем управления | | +----------+----------+----------| |05. 13. 06|Автоматизация и управление|т; т; т; т; | | |технологическими процессами и| т; т | | |производствами (по отраслям) | | +----------+----------+----------| |05. 13. 10|Управление в социальных и экономических| т; э | | |системах | | +----------+----------+----------| |05. 13. 11|Математическое и программное обеспечение| тф | | |вычислительных машин, комплексов и| | | |компьютерных сетей | | +----------+----------

-----+-----------| |05. 13. 12|Системы автоматизации проектирования (по| т; фт; т | | |отраслям) | | +---------+----------+-----------| |05. 13. 13|Телекоммуникационные системы и| тф | | |компьютерные сети | | +----------+----------+-----------| |05. 13. 15|Вычислительные машины и системы | тф | +----------+----------+-----------| |05. 13. 17|Теоретические основы информатики | фт; фл | +----------+----------+-----------| |05. 13. 18|Математическое моделирование, численные| хмб; тф | | |методы и комплексы программ | | +---------+----------+-----------| |05. 13. 19|Методы и системы защиты информации,| фт; ю | | |информационная безопасность | | +----------+----------+-----------| |05. 14. 00| Энергетика | | +----------+----------+-----------| |05. 14. 01|Энергетические системы и комплексы | т | +----------+----------+-----------| |05. 14. 02|Электростанции и электроэнергетические| т | | |системы | | +----------+----------+-----------| |05. 14. 03|Ядерные энергетические установки, включая| т | | |проектирование, эксплуатацию и вывод из| | | |эксплуатации | | +----------+----------+-----------| |05. 14. 04|Промышленная теплоэнергетика | т | +----------+----------+-----------| |05. 14. 08|Энергоустановки на основе возобновляемых| т | | |видов энергии | | +----------+----------+-----------| |05. 14. 12|Техника высоких напряжений | т | +----------+----------+-----------| |05. 14. 14|Тепловые электрические станции, их| т | | |энергетические системы и агрегаты | | +----------+----------+-----------| |05. 16. 00| Металлургия | | +----------+----------+-----------| |05. 16. 01|Металловедение и термическая обработка| т | | |металлов | | +----------+----------+-----------| |05. 16. 02|Металлургия черных, цветных и редких| т | | |металлов | | +----------+----------+-----------| |05. 16. 04|Литейное производство | т | +----------+----------+-----------| |05. 16. 05|Обработка металлов давлением | т | +----------+----------+-----------| |05. 16. 06|Порошковая металлургия и композиционные| т | | |материалы | | +---------+----------+-----------| |05. 16. 07|Металлургия техногенных и вторичных| т | | |ресурсов | | +----------+----------+-----------| |05. 17. 00| Химическая технология | | +---------+----------+-----------| |05. 17. 01|Технология неорганических веществ | тх | +---------+----------+-----------| |05. 17. 02|Технология редких, рассеянных и| тх | | |радиоактивных элементов | | +----------+----------+-----------| |05. 17. 03|Технология электрохимических процессов и| тх | | |защита от коррозии | | +----------+----------+-----------| |05. 17. 04|Технология органических веществ | тх | +----------+----------+-----------| |05. 17. 06|Технология и переработка полимеров и| тх | | |композитов | | +----------+----------+-----------| |05. 17. 07|Химия и технология топлив и специальных| тх | | |продуктов | | +---------+----------+-----------| |05. 17. 08|Процессы и аппараты химических технологий| фтх | +----------+----------+-----------| |05. 17. 11|Технология силикатных и тугоплавких| тх | | |неметаллических материалов | | +----------+----------+-----------| |05. 17. 18|Мембраны и мембранная технология | фтх | +----------+----------+-----------| |05. 18. 00| Технология продовольственных продуктов | | +----------+----------+-----------| |05. 18. 01|Технология обработки, хранения и| тс | | |переработки злаковых, бобовых культур,| | | |крупяных продуктов, плодоовощной| | | |продукции и виноградарства | | +----------+----------+-----------| |05. 18. 04|Технология мясных, молочных, рыбных| т | | |продуктов и холодильных производств | | +----------+----------+-----------| |05. 18. 05|Технология сахара и сахаристых продуктов | т | +----------+----------+-----------| |05. 18. 06|Технология жиров, эфирных масел и| т | | |парфюмерно-косметических продуктов | | +----------+----------+-----------| |05. 18. 07|Биотехнология пищевых продуктов (по| т | | |отраслям) | | +----------+----------+-----------| |05. 18. 10|Технология чая, табака и биологически| т | | |активных веществ и субтропических культур| | +----------+----------+-----------| |05. 18. 12|Процессы и аппараты пищевых производств | т | +----------+----------+-----------| |05. 18. 15|Товароведение пищевых продуктов и| т; э | | |технология продуктов общественного| | |

|питания | | +----------+--+------------| |05. 18. 17|Промышленное рыболовство | т | +----------+--+------------| |05. 19. 00| Технология материалов и изделий | | | | текстильной и легкой промышленности | | +----------+--+------------| |05. 19. 01|Материаловедение производств текстильной| т | | |и легкой промышленности | | +----------+--+------------| |05. 19. 02|Технология и первичная обработка| тх | | |текстильных материалов и сырья | | +----------+--+------------| |05. 19. 04|Технология швейных изделий | т | +----------+--+------------| |05. 19. 05|Технология кожи и меха | т | +----------+--+------------| |05. 19. 06|Технология обувных и кожевенно-| т | | |галантерейных изделий | | +----------+--+------------| |05. 19. 08|Товароведение промышленных товаров и| т; э | | |сырья легкой промышленности | | +----------+--+------------| |05. 20. 00| Процессы и машины агроинженерных систем | | +----------+--+------------| |05. 20. 01|Технологии и средства механизации| тс | | |сельского хозяйства | | +----------+--+------------| |05. 20. 02|Электротехнологии и электрооборудование в| т | | |сельском хозяйстве | | +----------+--+------------| |05. 20. 03|Технологии и средства технического| т | | |обслуживания в сельском хозяйстве | | +----------+--+------------| |05. 21. 00| Технология, машины и оборудование | | | | лесозаготовок, лесного хозяйства, | | | | деревопереработки и химической | | | | переработки биомассы дерева | | +----------+--+------------| |05. 21. 01|Технология и машины лесозаготовок и| т | | |лесного хозяйства | | +----------+--+------------| |05. 21. 03|Технология и оборудование химической| тх | | |переработки биомассы дерева; химия| | | |древесины | | +----------+--+------------| |05. 21. 05|Древесиноведение, технология и| т | | |оборудование деревообработки | | +----------+--+------------| |05. 22. 00| Транспорт | | +----------+--+------------| |05. 22. 01|Транспортные и транспортно-| т | | |технологические системы страны, ее| | | |регионов и городов, организация| | | |производства на транспорте | | +----------+--+------------| |05. 22. 06|Железнодорожный путь, изыскание и| т | | |проектирование железных дорог | | +----------+--+------------| |05. 22. 07|Подвижной состав железных дорог, тяга| т | | |поездов и электрификация | | +----------+--+------------| |05. 22. 08|Управление процессами перевозок | т | +----------+--+------------| |05. 22. 10|Эксплуатация автомобильного транспорта | т | +----------+--+------------| |05. 22. 13|Навигация и управление воздушным| т | | |движением | | +----------+--+------------| |05. 22. 14|Эксплуатация воздушного транспорта | т | +----------+--+------------| |05. 22. 17|Водные пути сообщения и гидрография | тг | +----------+--+------------| |05. 22. 19|Эксплуатация водного транспорта,| т | | |судовождение | | +----------+--+------------| |05. 23. 00| Строительство | | +----------+--+------------| |05. 23. 01|Строительные конструкции, здания и| т | | |сооружения | | +----------+--+------------| |05. 23. 02|Основания и фундаменты, подземные| т | | |сооружения | | +----------+--+------------| |05. 23. 03|Теплоснабжение, вентиляция,| т | | |кондиционирование воздуха, газоснабжение| | | |и освещение | | +----------+--+------------| |05. 23. 04|Водоснабжение, канализация, строительные| т | | |системы охраны водных ресурсов | | +----------+--+------------| |05. 23. 05|Строительные материалы и изделия | т | +----------+--+------------| |05. 23. 07|Гидротехническое строительство | т | +----------+--+------------| |05. 23. 08|Технология и организация строительства | т | +----------+--+------------| |05. 23. 11|Проектирование и строительство дорог,| т | | |метрополитенов, аэродромов, мостов и| | | |транспортных тоннелей | | +----------+--+------------| |05. 23. 16|Гидравлика и инженерная гидрология | т | +----------+--+------------| |05. 23. 17|Строительная механика | т | +----------+--+------------| |05. 25. 00| Документальная информация | | +----------+--+------------| |05.

25. 02|Документалистика, документоведение,| т; ифлп | | |архивоведение | | +----------+----------+-----------| |05. 25. 03|Библиотековедение, библиографоведение и| т; ифлп | | |книговедение | | +----------+----------+-----------| |05. 25. 05|Информационные системы и процессы,| т; флю | | |правовые аспекты информатики | | +----------+----------+-----------| |05. 26. 00| Безопасность деятельности человека | | +----------+----------+-----------| |05. 26. 01|Охрана труда (по отраслям) |т; т; т; т; | | | | т; тю; | | | | тпсм; сц | +----------+----------+-----------| |05. 26. 02|Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по|т; т; т; т; | | |отраслям) | тх; мбв; | | | | ю; пс | +----------+----------+-----------| |05. 26. 03|Пожарная и промышленная безопасность (по|тпсю; тпсю; | | |отраслям) |тпсю; тпсю | +----------+----------+-----------| |05. 27. 00| Электроника | | +----------+----------+-----------| |05. 27. 01|Твердотельная электроника,| фт | | |радиоэлектронные компоненты, микро- и| | | |наноэлектроника, приборы на квантовых| | | |эффектах | | +----------+----------+-----------| |05. 27. 02|Вакуумная и плазменная электроника | фт | +----------+----------+-----------| |05. 27. 03|Квантовая электроника | фт | +----------+----------+-----------| |05. 27. 06|Технология и оборудование для| тх | | |производства полупроводников, материалов| | | |и приборов электронной техники | | +----------+----------+-----------| |06. 01. 00| Агрономия | | +----------+----------+-----------| |06. 01. 01|Общее земледелие | с | +----------+----------+-----------| |06. 01. 02|Мелиорация, рекультивация и охрана земель| ст | +----------+----------+-----------| |06. 01. 03|Агропочвоведение, агрофизика | сбгтх | +----------+----------+-----------| |06. 01. 04|Агрохимия | сбх | +----------+----------+-----------| |06. 01. 05|Селекция и семеноводство | сб | +----------+----------+-----------| |06. 01. 06|Овощеводство | сб | +----------+----------+-----------| |06. 01. 07|Плодоводство, виноградарство | сб | +----------+----------+-----------| |06. 01. 09|Растениеводство | сб | +----------+----------+-----------| |06. 01. 11|Защита растений | сб | +----------+----------+-----------| |06. 01. 12|Кормопроизводство и луговодство | с | +----------+----------+-----------| |06. 01. 13|Лекарственные и эфирно-масличные культуры| сб | +----------+----------+-----------| |06. 02. 00| Зоотехния | | +----------+----------+-----------| |06. 02. 01|Разведение, селекция, генетика и| сб | | |воспроизводство сельскохозяйственных| | | |животных | | +----------+----------+-----------| |06. 02. 02|Кормление сельскохозяйственных животных и| сб | | |технология кормов | | +----------+----------+-----------| |06. 02. 03|Звероводство и охотоведение | сб | +----------+----------+-----------| |06. 02. 04|Частная зоотехния, технология| сб | | |производства продуктов животноводства | | +----------+----------+-----------| |06. 03. 00| Лесное хозяйство | | +----------+----------+-----------| |06. 03. 01|Лесные культуры, селекция, семеноводство | сб | +----------+----------+-----------| |06. 03. 02|Лесоустройство и лесная таксация | с | +----------+----------+-----------| |06. 03. 03|Лесоведение и лесоводство, лесные пожары| сбт | | |и борьба с ними | | +----------+----------+-----------| |06. 03. 04|Агролесомелиорация и защитное| сбт | | |лесоразведение, озеленение населенных| | | |пунктов | | +----------+----------+-----------| |07. 00. 00| Исторические науки | | +----------+----------+-----------| |07. 00. 02|Отечественная история | и | +----------+----------+-----------| |07. 00. 03|Всеобщая история (соответствующего| и | | |периода) | | +----------+----------+-----------| |07. 00. 06|Археология | и | +----------+----------+-----------| |07. 00. 07|Этнография, этнология и антропология | и | +----------+----------+-----------| |07. 00. 09|Историография, источниковедение и методы| и | | |исторического исследования | | +----------+----------+-----------| |07. 00. 10|История науки и техники | и | +----------+----------+-----------| |07. 00. 15|История международных отношений и внешней| и | | |политики | | +----------+----------+-----------| |08. 00. 00| Экономические науки | | +----------+----------+-----------| |08. 00. 01|Экономическая

теория | э | +----------+---+-----------| |08. 00. 05|Экономика и управление народным| э (по 20 | | |хозяйством по отраслям и сферам| отраслям) | | |деятельности, в т.ч.: теория управления| | | |экономическими системами; макроэкономика;| | | |экономика, организация и управление| | | |предприятиями, отраслями, комплексами;| | | |управление инновациями; региональная| | | |экономика; логистика; экономика труда;| | | |экономика народонаселения и демография;| | | |экономика природопользования;| | | |землеустройство и др. | | +----------+---+-----------| |08. 00. 10|Финансы, денежное обращение и кредит | э | +----------+---+-----------| |08. 00. 12|Бухгалтерский учет, статистика | э | +----------+---+-----------| |08. 00. 13|Математические и инструментальные методы| ф; э | | |экономики | | +----------+---+-----------| |08. 00. 14|Мировая экономика | э | +----------+---+-----------| |09. 00. 00| Философские науки | | +----------+---+-----------| |09. 00. 01|Онтология и теория познания | фс | +----------+---+-----------| |09. 00. 03|История философии | фс | +----------+---+-----------| |09. 00. 04|Эстетика | фс | +----------+---+-----------| |09. 00. 05|Этика | фс | +----------+---+-----------| |09. 00. 07|Логика | фс | +----------+---+-----------| |09. 00. 08|Философия науки и техники | фс | +----------+---+-----------| |09. 00. 11|Социальная философия | фс | +----------+---+-----------| |09. 00. 13|Религиоведение, философская антропология,| фси | | |философия культуры | | +----------+---+-----------| |10. 00. 00| Филологические науки | | +----------+---+-----------| |10. 01. 00| Литературоведение | | +----------+---+-----------| |10. 01. 01|Русская литература | фл | +----------+---+-----------| |10. 01. 02|Литература народов Российской Федерации| фл | | |(с указанием конкретной литературы или| | | |группы литератур) | | +----------+---+-----------| |10. 01. 03|Литература народов стран зарубежья (с| фл | | |указанием конкретной литературы) | | +----------+---+-----------| |10. 01. 08|Теория литературы. Текстология | фл | +----------+---+-----------| |10. 01. 09|Фольклористика | фл | +----------+---+-----------| |10. 01. 10|Журналистика | фл; пл | +----------+---+-----------| |10. 02. 00| Языкознание | | +----------+---+-----------| |10. 02. 01|Русский язык | фл | +----------+---+-----------| |10. 02. 02|Языки народов Российской Федерации (с| фл | | |указанием конкретного языка или языковой| | | |семьи) | | +----------+---+-----------| |10. 02. 03|Славянские языки | фл | +----------+---+-----------| |10. 02. 04|Германские языки | фл | +----------+---+-----------| |10. 02. 05|Романские языки | фл | +----------+---+-----------| |10. 02. 14|Классическая филология, византийская и| фл | | |новогреческая филология | | +----------+---+-----------| |10. 02. 19|Теория языка | фл | +----------+---+-----------| |10. 02. 20|Сравнительно-историческое, типологическое| фл | | |и сопоставительное языкознание | | +----------+---+-----------| |10. 02. 21|Прикладная и математическая лингвистика | фл | +----------+---+-----------| |10. 02. 22|Языки народов зарубежных стран Европы,| фл | | |Азии, Африки, аборигенов Америки и| | | |Австралии (с указанием конкретного языка| | | |или языковой семьи) | | +----------+---+-----------| |12. 00. 00| Юридические науки | | +----------+---+-----------| |12. 00. 01|Теория и история права и государства;| ю | | |история правовых учений | | +----------+---+-----------| |12. 00. 02|Конституционное право; муниципальное| ю | | |право | | +----------+---+-----------| |12. 00. 03|Гражданское право; предпринимательское| ю | | |право; семейное право; международное| | | |частное право | | +----------+---+-----------| |12. 00. 05|Трудовое право; право социального| ю | | |обеспечения | | +----------+---+-----------| |12. 00. 06|Природоресурсное право; аграрное право;| ю | | |экологическое право | | +----------+---+-----------| |12. 00. 08|Уголовное право и криминология;| ю | | |уголовно-исполнительное право | | +----------+---

----------+----------| |12. 00. 09|Уголовный процесс, криминалистика и| ю | | |судебная экспертиза; оперативно-разыскная| | | |деятельность | | +----------+----------+----------| |12. 00. 10|Международное право, европейское право | ю | +----------+----------+----------| |12. 00. 11|Судебная власть, прокурорский надзор,| ю | | |организация правоохранительной| | | |деятельности, адвокатура | | +----------+----------+----------| |12. 00. 14|Административное право, финансовое право,| ю | | |информационное право | | +----------+----------+----------| |12. 00. 15|Гражданский процесс; арбитражный процесс | ю | +----------+----------+----------| |13. 00. 00| Педагогические науки | | +----------+----------+----------| |13. 00. 01|Общая педагогика, история педагогики и| п | | |образования | | +----------+----------+----------| |13. 00. 02|Теория и методика обучения и воспитания|п (14 нап- | | |(по областям и уровням образования) |равлений) | +----------+----------+----------| |13. 00. 03|Коррекционная педагогика (сурдопедагогика| п | | |и тифлопедагогика, олигофренопедагогика и| | | |логопедия) | | +----------+----------+----------| |13. 00. 04|Теория и методика физического воспитания,| ппс; пс | | |спортивной тренировки, оздоровительной и| | | |адаптивной физической культуры | | +----------+----------+----------| |13. 00. 05|Теория, методика и организация| п | | |социально-культурной деятельности | | +----------+----------+----------| |13. 00. 07|Теория и методика дошкольного образования| п | +----------+----------+----------| |13. 00. 08|Теория и методика профессионального| п | | |образования | | +----------+----------+----------| |14. 00. 00| Медицинские науки | | +----------+----------+----------| |14. 00. 01|Акушерство и гинекология | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 02|Анатомия человека | мб | +----------+----------+----------| |14. 00. 03|Эндокринология | мб | +----------+----------+----------| |14. 00. 04|Болезни уха, горла и носа | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 05|Внутренние болезни | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 06|Кардиология | мб | +----------+----------+----------| |14. 00. 07|Гигиена | мб | +----------+----------+----------| |14. 00. 08|Глазные болезни | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 09|Педиатрия | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 10|Инфекционные болезни | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 11|Кожные и венерические болезни | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 13|Нервные болезни | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 14|Онкология | мб | +----------+----------+----------| |14. 00. 15|Патологическая анатомия | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 16|Патологическая физиология | мб | +----------+----------+----------| |14. 00. 18|Психиатрия | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 19|Лучевая диагностика, лучевая терапия | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 20|Токсикология | мб | +----------+----------+----------| |14. 00. 21|Стоматология | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 22|Травматология и ортопедия | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 24|Судебная медицина | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 25|Фармакология, клиническая фармакология | мбфр | +----------+----------+----------| |14. 00. 26|Фтизиатрия | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 27|Хирургия | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 28|Нейрохирургия | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 29|Гематология и переливание крови | мб | +----------+----------+----------| |14. 00. 30|Эпидемиология | мб | +----------+----------+----------| |14. 00. 31|Химиотерапия и антибиотики | мб | +----------+----------+----------| |14. 00. 32|Авиационная, космическая и морская| мб | | |медицина | | +----------+----------+----------| |14. 00. 33|Общественное здоровье и здравоохранение | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 35|Детская хирургия | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 36|Аллергология и иммунология | мб | +----------+----------+----------| |14. 00. 37|Анестезиология и реаниматология | м | +---------

-+----------+----------| |14. 00. 39|Ревматология | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 40|Урология | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 41|Трансплантология и искусственные органы | мб; т | +----------+----------+----------| |14. 00. 43|Пульмонология | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 44|Сердечно-сосудистая хирургия | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 45|Наркология | мб | +----------+----------+----------| |14. 00. 46|Клиническая лабораторная диагностика | мб | +----------+----------+----------| |14. 00. 47|Гастроэнтерология | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 48|Нефрология | м | +----------+----------+----------| |14. 00. 50|Медицина труда | мб | +----------+----------+----------| |14. 00. 51|Восстановительная медицина, спортивная| мбпс | | |медицина, курортология и физиотерапия | | +----------+----------+----------| |14. 00. 52|Социология медицины | мсц | +----------+----------+----------| |14. 00. 53|Геронтология и гериатрия | мб | +----------+----------+----------| |15. 00. 00| Фармацевтические науки | | +----------+----------+----------| |15. 00. 01|Технология лекарств и организация| фр | | |фармацевтического дела | | +----------+----------+----------| |15. 00. 02|Фармацевтическая химия, фармакогнозия | фрбх | +----------+----------+----------| |16. 00. 00| Ветеринарные науки | | +----------+----------+----------| |16. 00. 01|Диагностика болезней и терапия животных | в | +----------+----------+----------| |16. 00. 02|Патология, онкология и морфология| вб | | |животных | | +----------+----------+----------| |16. 00. 03|Ветеринарная микробиология, вирусология,| вб | | |эпизоотология, микология с| | | |микотоксикологией и иммунология | | +----------+----------+----------| |16. 00. 04|Ветеринарная фармакология с токсикологией| вб | +----------+----------+----------| |16. 00. 05|Ветеринарная хирургия | в | +----------+----------+----------| |16. 00. 06|Ветеринарная санитария, экология,| вб | | |зоогигиена и ветеринарно-санитарная| | | |экспертиза | | +----------+----------+----------| |16. 00. 07|Ветеринарное акушерство и биотехника| вбс | | |репродукции животных | | +----------+----------+----------| |17. 00. 00| Искусствоведение | | +----------+----------+----------| |17. 00. 01|Театральное искусство | ис | +----------+----------+----------| |17. 00. 02|Музыкальное искусство | ис | +----------+----------+----------| |17. 00. 03|Кино-, теле- и другие экранные искусства | ис | +----------+----------+----------| |17. 00. 04|Изобразительное и декоративно-прикладное| ис | | |искусство и архитектура | | +----------+----------+----------| |17. 00. 06|Техническая эстетика и дизайн | тис | +----------+----------+----------| |17. 00. 09|Теория и история искусства | ифсис | +----------+----------+----------| |18. 00. 00| Архитектура | | +----------+----------+----------| |18. 00. 01|Теория и история архитектуры, реставрация| а; ис | | |и реконструкция историко-архитектурного| | | |наследия | | +----------+----------+----------| |18. 00. 02|Архитектура зданий и сооружений.| ат | | |Творческие концепции архитектурной| | | |деятельности | | +----------+----------+----------| |18. 00. 04|Градостроительство, планировка сельских| ат | | |населенных пунктов | | +----------+----------+----------| |19. 00. 00| Психологические науки | | +----------+----------+----------| |19. 00. 01|Общая психология, психология личности,| пс | | |история психологии | | +----------+----------+----------| |19. 00. 02|Психофизиология | мб; пс | +----------+----------+----------| |19. 00. 03|Психология труда, инженерная психология,| пс; т | | |эргономика | | +----------+----------+----------| |19. 00. 04|Медицинская психология | м; пс | +----------+----------+----------| |19. 00. 05|Социальная психология | пс | +----------+----------+----------| |19. 00. 06|Юридическая психология | юпс | +----------+----------+----------| |19. 00. 07|Педагогическая психология | пс | +----------+----------+----------| |19. 00. 10|Коррекционная психология | пс | +----------+----------+----------| |19. 00. 12|Политическая психология | плпс | +----------+----------+----------| |19. 00.

13|Психология развития, акмеология | ппс | +----------+----------+----------+ |22. 00. 00| Социологические науки | | +----------+----------+----------+ |22. 00. 01|Теория, методология и история социологии | сц | +----------+----------+----------+ |22. 00. 03|Экономическая социология и демография | сц | +----------+----------+----------+ |22. 00. 04|Социальная структура, социальные| сц | | |институты и процессы | | +----------+----------+----------+ |22. 00. 06|Социология культуры, духовной жизни | сц | +----------+----------+----------+ |22. 00. 08|Социология управления | сц | +----------+----------+----------+ |23. 00. 00| Политические науки | | +----------+----------+----------+ |23. 00. 01|Теория политики, история и методология| и; пл | | |политической науки | | +----------+----------+----------+ |23. 00. 02|Политические институты, этнополитическая| сц; плю | | |конфликтология, национальные и| | | |политические процессы и технологии | | +----------+----------+----------+ |23. 00. 04|Политические проблемы международных| | | |отношений и глобального развития | плю | +----------+----------+----------+ |24. 00. 00| Культурология | | +----------+----------+----------+ |24. 00. 01|Теория и история культуры |киси; ф; сц | +----------+----------+----------+ |24. 00. 03|Музееведение, консервация и реставрация|киси | | |историко-культурных объектов | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 00| Науки о Земле | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 01|Общая и региональная геология | мн | +----------+----------+----------+ |25. 00. 02|Палеонтология и стратиграфия | мнб | +----------+----------+----------+ |25. 00. 03|Геотектоника и геодинамика | мн | +----------+----------+----------+ |25. 00. 04|Петрология, вулканология | мн | +----------+----------+----------+ |25. 00. 05|Минералогия, кристаллография | фгмн | +----------+----------+----------+ |25. 00. 06|Литология | мн | +----------+----------+----------+ |25. 00. 07|Гидрогеология | мнт | +----------+----------+----------+ |25. 00. 08|Инженерная геология, мерзлотоведение и| гмнт | | |грунтоведение | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 09|Геохимия, геохимические методы поисков| фтхмнб | | |полезных ископаемых | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 10|Геофизика, геофизические методы поисков| ф; тмн | | |полезных ископаемых | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 11|Геология, поиски и разведка твердых| мнт | | |полезных ископаемых, минерагения | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 12|Геология, поиски и разведка горючих| мнт | | |ископаемых | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 13|Обогащение полезных ископаемых | тмнх | +----------+----------+----------+ |25. 00. 14|Технология и техника геологоразведочных| тмн | | |работ | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 15|Технология бурения и освоения скважин | тмн | +----------+----------+----------+ |25. 00. 16|Горнопромышленная и нефтегазопромысловая| тмн | | |геология, геофизика, маркшейдерское дело| | | |и геометрия недр | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 17|Разработка и эксплуатация нефтяных и| тмн | | |газовых месторождений | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 18|Технология освоения морских месторождений| тмн | | |полезных ископаемых | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 19|Строительство и эксплуатация| тмн | | |нефтегазопроводов, баз и хранилищ | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 20|Геомеханика, разрушение горных пород,| тф | | |рудничная аэрогазодинамика и горная| | | |теплофизика | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 21|Теоретические основы проектирования| тмн | | |горнотехнических систем | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 22|Геотехнология (подземная, открытая и| тфхмн | | |строительная) | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 23|Физическая география и биогеография,| мнг | | |география почв и геохимия ландшафтов | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 24|Экономическая, социальная и политическая| г; э | | |география | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 25|Геоморфология и эволюционная география | гмн | +----------+----------+--------

----| |25. 00. 26|Землеустройство, кадастр и мониторинг| тгбюс | | |земель | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 27|Гидрология суши, водные ресурсы,| фтхг | | |гидрохимия | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 28|Океанология | гмнфтб | +----------+----------+----------+ |25. 00. 29|Физика атмосферы и гидросферы | фм | +----------+----------+----------+ |25. 00. 30|Метеорология, климатология,| гс; фт | | |агрометеорология | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 31|Гляциология и криология Земли | г; мн | +----------+----------+----------+ |25. 00. 32|Геодезия | фт | +----------+----------+----------+ |25. 00. 33|Картография | гф; т | +----------+----------+----------+ |25. 00. 34|Аэрокосмические исследования Земли,| тфг | | |фотограмметрия | | +----------+----------+----------+ |25. 00. 35|Геоинформатика | т; фт; гмн | +----------+----------+----------+ |25. 00. 36|Геоэкология |т; г; мн; тх| +----------+

Примечание. Введены обозначения: т - технические, ф - физико-математические, х - химические, г - географические, мн - геолого-минералогические, б - биологические, фр - фармацевтические, с - сельскохозяйственные, а - архитектурные, м - медицинские, в - ветеринарные, фс - философские, и - исторические, ю - юридические, п - педагогические, пс - психологические, пл - политические, сц - социологические, фл - филологические, э - экономические науки, ис - искусствоведение, к - культурология. +----------+ |1. Программы по общенаучной дисциплине "История и философия| |науки" | +----------| |1.1. Общие проблемы философии науки | +----------| |1.2. Философские проблемы областей научного знания | +----------| |1.2.1. Философия естественных наук | +----------| |1.2.2. Философия технических наук | +----------| |1.2.3. Философия социально-гуманитарных наук | +----------| |1.2.4. Философия наук о живой природе | +----------| |1.3. История отраслей наук | +----------| |1.3.1. История математики (01. 01. 00) | +----------| |1.3.2. История механики (01. 02. 00) | +----------| |1.3.3. История физики (01. 03. 00) | +----------| |1.3.4. История астрономии (01. 04. 00) | +----------| |1.3.5. История химии (02. 00. 00) | +----------| |1.3.6. История биологии (03. 00. 00) | +----------| |1.3.7. История технических наук (05. 00. 00, 18. 00. 00)| +----------| |1.3.8. История информатики (05. 13. 00) | +----------| |1.3.9. История сельхоз. и ветеринарных (06. 00. 00, 16. 00. 00)| | наук | +----------| |1.3.10. Историография (07. 00. 00) | +----------| |1.3.11. История экономических учений (08. 00. 00) | +----------| |1.3.12. История философии (09. 00. 00) | +----------| |1.3.13. История литературоведения (10. 01. 00) | +----------| |1.3.14. История языкознания (10. 02. 00) | +----------| |1.3.15. История правовых учений (12.00.00) | +----------| |1.3.16. История педагогики (13. 00. 00) | +----------| |1.3.17. История медицины и фармацевтики (14. 00. 00, 15. 00. 00)| +----------| |1.3.18. История искусствоведения (17. 00. 00) | +----------| |1.3.19. История психологии (19. 00. 00) | +----------| |1.3.20. История военных наук (20. 00. 00) | +----------| |1.3.21. История социологии (22. 00. 00) | +----------| |1.3.22. История политических учений (23. 00. 00) | +----------| |1.3.23. История культурологии (24. 00. 00) | +----------| |1.3.24. История наук о Земле (география) (25. 00. 00) | +----------| |1.3.25. История наук о Земле (геология) (25. 00. 00) | +----------| |2. Программа по общенаучной дисциплине "Иностранный язык" | +------

----------+

_____