

ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В ВУЗЫ

Утвержден
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от «22» июля 2016 г. N 890

ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРИ ПРИЕМЕ НА ОБУЧЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА И ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА

Вступительные испытания *		Специальности, направления подготовки	
Обязательные	по выбору образовательной организации высшего образования	код	наименование
1	2	3	4
Раздел 1. Вступительные испытания, проводимые по всем специальностям и направлениям подготовки			
Русский язык			
Раздел 2. Вступительные испытания, проводимые по указанным специальностям и направлениям подготовки			
Математика	Физика Химия Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	01.03.01	Математика
		01.03.02	Прикладная математика и информатика
		01.03.03	Механика и математическое моделирование
		01.03.04	Прикладная математика
		01.05.01	Фундаментальная математика и механика
		02.03.01	Математика и компьютерные науки
	Иностранный язык	02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии
		02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
		03.03.01	Прикладная математика и физика
		04.03.02	Химия, физика и механика материалов
		08.03.01	Строительство
		08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
		08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
		09.03.01	Информатика и вычислительная техника
		09.03.02	Информационные системы и технологии
		09.03.03	Прикладная информатика

		09.03.04	Программная инженерия
		09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
		10.03.01	Информационная безопасность
		10.05.01	Компьютерная безопасность
		10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем
		10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем
		10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности
		10.05.05	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере
		10.05.06	Криптография
		10.05.07	Противодействие техническим разведкам
		11.03.01	Радиотехника
		11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
		11.03.03	Конструирование и технология электронных средств
		11.03.04	Электроника и наноэлектроника
		11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы
		11.05.02	Специальные радиотехнические системы
		11.05.03	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
		11.05.04	Инфокоммуникационные технологии системы специальной связи
		12.03.01	Приборостроение
		12.03.02	Опtotехника
		12.03.03	Фотоника и оптоинформатика
		12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии
		12.05.01	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
		13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника
		13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
		13.03.03	Энергетическое машиностроение
		13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
		13.05.02	Специальные электромеханические системы
		14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика

		14.03.02	Ядерные физика и технологии
		14.05.01	Ядерные реакторы и материалы
		14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
		14.05.03	Технологии разделения изотопов и ядерное топливо
		14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
		15.03.01	Машиностроение
		15.03.02	Технологические машины и оборудование
		15.03.03	Прикладная механика
		15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
		15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
		15.03.06	Мехатроника и робототехника
		15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
		16.03.01	Техническая физика
		16.03.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
		16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
		16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
		17.03.01	Корабельное вооружение
		17.05.01	Боеприпасы и взрыватели
		17.05.02	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
		17.05.03	Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем
		17.05.04	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
		18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
		18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики
		20.03.01	Техносферная безопасность
		20.05.01	Пожарная безопасность
		21.03.01	Нефтегазовое дело
		21.03.02	Землеустройство и кадастры
		21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование

		21.05.01	Прикладная геодезия
		21.05.02	Прикладная геология
		21.05.03	Технология геологической разведки
		21.05.04	Горное дело
		21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
		22.03.01	Материаловедение и технологии материалов
		22.03.02	Металлургия
		23.03.01	Технология транспортных процессов
		23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
		23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
		23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
		23.05.02	Транспортные средства специального назначения
		23.05.03	Подвижной состав железных дорог
		23.05.04	Эксплуатация железных дорог
		23.05.05	Системы обеспечения движения поездов
		23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
		24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
		24.03.02	Системы управления движением и навигация
		24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика
		24.03.04	Авиастроение
		09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
		24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
		24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
		24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей
		24.05.03	Испытание летательных аппаратов
		24.05.04	Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники
		24.05.05	Интегрированные системы летательных аппаратов
		24.05.06	Системы управления летательными аппаратами

		24.05.07	Самолето- и вертолетостроение
		25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
		25.03.02	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
		25.03.03	Аэронавигация
		25.03.04	Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов
		25.05.01	Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей
		25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов
		25.05.03	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
		25.05.04	Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов
		25.05.05	Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
		26.03.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
		26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
		26.05.01	Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники
		26.05.02	Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов
		26.05.03	Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок
		26.05.04	Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок
		26.05.05	Судовождение
		26.05.06	Эксплуатация судовых энергетических установок
		26.05.07	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
		27.03.01	Стандартизация и метрология
		27.03.02	Управление качеством
		27.03.03	Системный анализ и управление
		27.03.04	Управление в технических системах

		27.03.05	Иновнатика
		27.05.01	Специальные организационно-технические системы
		27.05.02	Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники
		28.03.01	Нанотехнологии и микросистемная техника
		28.03.02	Наноинженерия
		28.03.03	Наноматериалы
		29.03.01	Технология изделий легкой промышленности
		29.03.02	Технологии и проектирование текстильных изделий
		29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства
		29.03.04	Технология художественной обработки материалов
		29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности
		35.03.06	Агроинженерия
		35.03.09	Промышленное рыболовство
		56.05.02	Радиационная, химическая и биологическая защита
Математика	Физика Химия Биология Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика
		18.03.01	Химическая технология
		18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
		19.03.01	Биотехнология
		19.03.02	Продукты питания из растительного сырья
		19.03.03	Продукты питания животного происхождения
		19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания
		20.03.02	Природообустройство и водопользование
Математика	Физика География Химия Биология Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	05.03.01	Геология
		35.03.01	Лесное дело
		35.03.02	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
		35.03.10	Ландшафтная архитектура
Математика	Биология Физика Информатика и	12.03.04	Биотехнические системы и технологии
		30.05.03	Медицинская кибернетика

	информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык		
Математика	Обществознание История География Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	38.03.01	Экономика
		38.03.02	Менеджмент
		38.03.03	Управление персоналом
		38.03.04	Государственное и муниципальное управление
		38.03.05	Бизнес-информатика
		38.03.06	Торговое дело
		38.03.07	Товароведение
		38.05.01	Экономическая безопасность
		43.03.01	Сервис
		56.05.01	Тыловое обеспечение
		56.05.04	Управление персоналом (Вооруженные Силы Российской Федерации, другие войска, воинские формирования и приравненные к ним органы Российской Федерации)
Математика	История Физика Обществознание Иностранный язык	07.03.01	Архитектура
		07.03.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
		07.03.03	Дизайн архитектурной среды
		07.03.04	Градостроительство
Математика	Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	45.03.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
Физика	Математика Химия Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	03.03.02	Физика
		03.03.03	Радиофизика
		03.05.01	Астрономия
Физика	Биология Химия Математика Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	30.05.02	Медицинская биофизика
Химия	Математика Физика Биология Информатика и информационно-коммуникационные	04.03.01	Химия
		04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия

	технологии (ИКТ) Иностранный язык		
Химия	Биология Физика Математика Иностранный язык	30.05.01	Медицинская биохимия
		31.05.01	Лечебное дело
		31.05.02	Педиатрия
		31.05.03	Стоматология
		32.05.01	Медико-профилактическое дело
		33.05.01	Фармация
Биология	Математика Химия География Физика Информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	06.03.01	Биология
		06.03.02	Почвоведение
		35.03.03	Агрохимия и агропочвоведение
		35.03.04	Агрономия
		35.03.05	Садоводство
		35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
		35.03.08	Водные биоресурсы и аквакультура
Биология	Химия Математика Физика Иностранный язык	36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
		36.03.02	Зоотехния
		36.05.01	Ветеринария
Биология	Химия Физика Обществознание Иностранный язык	34.03.01	Сестринское дело
Биология	Математика Обществознание Иностранный язык	37.03.01	Психология
		37.05.01	Клиническая психология
		37.05.02	Психология служебной деятельности
		44.03.02	Психолого-педагогическое образование
		44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование
Биология	География Обществознание Математика Иностранный язык	49.03.01	Физическая культура
		49.03.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
		49.03.03	Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм
Биология	Математика Физика Иностранный язык	56.05.03	Служебно-прикладная физическая подготовка
География	Математика Биология Информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	05.03.02	География
		05.03.03	Картография и геоинформатика
		05.03.04	Гидрометеорология
		05.03.05	Прикладная гидрометеорология

География	Биология Математика Химия Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	05.03.06	Экология и природопользование
География	Математика Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	05.05.01	Метеорология специального назначения
		05.05.02	Военная картография
Обществознание	Математика История Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	39.03.01	Социология
		40.05.03	Судебная экспертиза
Обществознание	История Литература Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	42.03.03	Издательское дело
Обществознание	История Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	37.03.02	Конфликтология
		40.03.01	Юриспруденция
		40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности
		40.05.02	Правоохранительная деятельность
		40.05.03	Судебная экспертиза
		42.03.01	Реклама и связи с общественностью
		43.03.03	Гостиничное дело
		47.03.01	Философия
		47.03.02	Прикладная этика
		51.03.01	Культурология
Обществознание	История Биология Математика Иностранный язык	44.05.01	Педагогика и психология девиантного поведения
Обществознание	География Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	38.05.02	Таможенное дело
Обществознание	Иностранный язык История География	41.03.06	Публичная политика и социальные науки

История	Обществознание Литература География Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	46.03.02	Документоведение и архивоведение
История	Обществознание География Литература Иностранный язык	39.03.02	Социальная работа
		39.03.03	Организация работы с молодежью
		46.03.01	История
		47.03.03	Религиоведение
		48.03.01	Теология
		51.03.04	Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия
		54.03.03	Искусство костюма и текстиля
История	Обществознание География Иностранный язык	41.03.01	Зарубежное регионоведение
		41.03.02	Регионоведение России
		41.03.03	Востоковедение и африканистика
		41.03.04	Политология
		41.03.05	Международные отношения
		57.05.01	Пограничная деятельность
История	География Обществознание Биология Иностранный язык	43.03.02	Туризм
		46.03.03	Антропология и этнология
История	Литература Обществознание Иностранный язык	50.03.01	Искусства и гуманитарные науки
		50.03.03	История искусств
Литература	Математика Физика Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Иностранный язык	51.05.01	Звукорежиссура культурно-массовых представлений и концертных программ
		53.05.03	Музыкальная звукорежиссура
		55.05.02	Звукорежиссура аудиовизуальных искусств
		55.05.03	Кинооператорство
		55.05.04	Продюсерство
Литература	История Обществознание География Иностранный язык	42.03.02	Журналистика
		56.05.05	Военная журналистика
Литература	История Обществознание Иностранный язык	45.03.01	Филология
Литература	История Обществознание Информатика и информационно-коммуникационные	51.03.06	Библиотечно-информационная деятельность

	технологии (ИКТ) Иностранный язык		
Литература	История Обществознание Иностранный язык	42.03.04	Телевидение
		50.03.02	Изящные искусства
		50.03.04	Теория и история искусств
		51.03.02	Народная художественная культура
		51.03.03	Социально-культурная деятельность
		51.03.05	Режиссура театрализованных представлений и праздников
		52.03.01	Хореографическое искусство
		52.03.02	Хореографическое исполнительство
		52.03.03	Цирковое искусство
		52.03.04	Технология художественного оформления спектакля
		52.03.05	Театроведение
		52.03.06	Драматургия
		52.05.01	Актерское искусство
		52.05.02	Режиссура театра
		52.05.03	Сценография
		52.05.04	Литературное творчество
		53.03.01	Музыкальное искусство эстрады
		53.03.02	Музыкально-инструментальное искусство
		53.03.03	Вокальное искусство
		53.03.04	Искусство народного пения
		53.03.05	Дирижирование
		53.03.06	Музыкознание и музыкально-прикладное искусство
		53.05.01	Искусство концертного исполнительства
		53.05.02	Художественное руководство симфоническим оркестром и академическим хором
		53.05.04	Музыкально-театральное искусство
		53.05.05	Музыковедение
		53.05.06	Композиция
		53.05.07	Дирижирование военным духовым оркестром
		54.03.01	Дизайн
		54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
		54.03.04	Реставрация
		54.05.01	Монументально-декоративное искусство

		54.05.02	Живопись
		54.05.03	Графика
		54.05.05	Живопись и изящные искусства
		54.05.04	Скульптура
		55.05.01	Режиссура кино и телевидения
		55.05.05	Киноведение
Литература	Обществознание Иностранный язык История	42.03.05	Медиакоммуникации
Иностранный язык	История Литература Обществознание Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	45.03.02	Лингвистика
		45.05.01	Перевод и переводоведение
Иностранный язык	Литература Математика Обществознание Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)	45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика
Обществознание	Математика Физика Химия Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) Литература История География Биология Иностранный язык	44.03.01	Педагогическое образование
		44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Математика	Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) История Обществознание Физика Химия Иностранный язык	44.03.04	Профессиональное обучение (по отраслям)

* За исключением дополнительных вступительных испытаний творческой и (или) профессиональной направленности, дополнительных вступительных испытаний профильной направленности.

Примечания.

1. При приеме на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата и программам специалитета - образовательная организация высшего образования (далее - организация): проводит все вступительные испытания, указанные в графе 1 настоящего Перечня;
проводит одно вступительное испытание, самостоятельно выбираемое организацией из числа указанных в графе 2 настоящего Перечня;

самостоятельно принимает решение о проведении (непроведении) одного вступительного испытания из числа указанных в графе 3 настоящего Перечня.

2. При приеме на обучение по специальностям и направлениям подготовки, по которым проводится два или более дополнительных вступительных испытаний творческой и (или) профессиональной направленности, организация может проводить одно вступительное испытание, выбираемое ею из числа указанных в графах 1 и 2 раздела 2 настоящего Перечня.
3. Вступительное испытание "Иностранный язык" проводится по одному из следующих языков: английский, французский, немецкий, испанский языки.