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

| | Вступительные испытания <*> | | Спе | циальности, направления подготовки |
|--------------|--|---|----------------|---|
| Обязательные | по выбору образовательной организации высшего образования | по усмотрению образовательной организации высшего образования | код | наименование |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Раздел 1. Вне за | висимости от специа | льности или на | правления подготовки |
| Русский язык | | | | |
| | Раздел 2. В соотв | ветствии со специаль | ностью или нап | равлением подготовки |
| Математика | Физика | Иностранный язык | 01.03.01 | Математика |
| | Химия Информатика и | | 01.03.02 | Прикладная математика и информатика |
| | информационно-коммуни кационные технологии | | 01.03.03 | Механика и математическое моделирование |
| | (ИКТ) | | 01.03.04 | Прикладная математика |
| | | | 01.05.01 | Фундаментальные математика и механика |
| | | | 02.03.01 | Математика и компьютерные науки |
| | | | 02.03.02 | Фундаментальная информатика и информационные технологии |
| | | | 02.03.03 | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем |

| | | 03.03.01 | Прикладные 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 железных дорог, мостов и транспортных тоннелей |
| | | 08.05.03 | 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 |
| | | 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 |
|--|-------|----------|----------------------------------|--|
| | | | 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 |
| | | | 12.03.01 | Приборостроение |
| | | | 12.03.02 | Оптотехника |
| | | | 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 | |
| | | 14.03.01 | Ядерная энергетика и теплофизика | |
| | 14.03 | 14.03.02 | Ядерные физика и технологии | |
| | | 14.05.01 | Ядерные реакторы и материалы | |

| | | | 1 | 1 |
|--|---|----------|-------------------------|---|
| | | | 14.05.02 | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг |
| | | | 14.05.03 | Технологии разделения изотопов и ядерное топливо |
| | | | 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 |
| | 1 | 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 |
| | | | 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 |
| | 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 |
| | 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 |

| | 1 | |
|----------|----------|--|
| | 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 |
| <u> </u> | <u> </u> | |

| | | | 27.03.05 | Инноватика |
|--|--------|------------------|---|---|
| | | | 27.05.01 | Специальные организационно-технические системы |
| | | | 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 |
| Математика | Физика | Иностранный язык | 06.05.01 | Биоинженерия и биоинформатика |
| Химия Биология Информатика и информационно-коммуни кационные технологии (ИКТ) | | 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 | Иностранный язык | 05.03.01 | Геология |
| | География Химия | | 35.03.01 | Лесное дело |
| | Биология Информатика и информационно-коммуни | | 35.03.02 | Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств |
| | кационные технологии (ИКТ) | | 35.03.10 | Ландшафтная архитектура |
| Математика | Биология | Иностранный язык | 12.03.04 | Биотехнические системы и технологии |
| | Физика Информатика и информационно-коммуни кационные технологии (ИКТ) | | 30.05.03 | Медицинская кибернетика |
| Математика | Обществознание | Иностранный язык | 38.03.01 | Экономика |
| | История Информатика и | | 38.03.02 | Менеджмент |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | информационно-коммуни кационные технологии | | 38.03.03 | Управление персоналом |
| | (NKI) | | 38.03.04 | Государственное и муниципальное управление |
| | | | 38.03.05 | Бизнес-информатика |
| | | | 38.03.06 | Торговое дело |

| | | 1 | T | |
|------------|--|------------------|----------|---|
| | | : | 38.03.07 | Товароведение |
| | | | 38.05.01 | Экономическая безопасность |
| | | | 43.03.01 | Сервис |
| Математика | История | Иностранный язык | 07.03.01 | Архитектура |
| | Физика Обществознание | | 07.03.02 | Реконструкция и реставрация архитектурного наследия |
| | | | 07.03.03 | Дизайн архитектурной среды |
| | | | 07.03.04 | Градостроительство |
| Физика | Математика | • | 03.03.02 | Физика |
| | Химия Информатика и | | 03.03.03 | Радиофизика |
| | информационно-коммуни кационные технологии (ИКТ) | | 03.05.01 | Астрономия |
| Физика | Биология Химия Математика Информатика и информационно-коммуни кационные технологии (ИКТ) | Иностранный язык | 30.05.02 | Медицинская биофизика |
| Химия | Математика | Иностранный язык | 04.03.01 | Химия |
| | Физика Биология Информатика и информационно-коммуни кационные технологии (ИКТ) | | 04.05.01 | Фундаментальная и прикладная химия |

| Химия | Симия Биология Физика Математика | Иностранный язык | 30.05.01 | Медицинская биохимия |
|----------|--|------------------|----------|--|
| 1 | | | 31.05.01 | Лечебное дело |
| 1 | | | 31.05.02 | Педиатрия |
| 1 | | | 31.05.03 | Стоматология |
| | | | 32.05.01 | Медико-профилактическое дело |
| | | | 33.05.01 | Фармация |
| Биология | Математика | Иностранный язык | 06.03.01 | Биология |
| | Химия География | | 06.03.02 | Почвоведение |
| | Физика Информатика и | | 35.03.03 | Агрохимия и агропочвоведение |
| | информационно-коммуни кационные технологии | | 35.03.04 | Агрономия |
| | (ИКТ) | | 35.03.05 | Садоводство |
| ı | | | 35.03.07 | Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
| 1 | | | 35.03.08 | Водные биоресурсы и аквакультура |
| Биология | Химия | Иностранный язык | 36.03.01 | Ветеринарно-санитарная экспертиза |
| 1 | Математика Физика | | 36.03.02 | Зоотехния |
| | | | 36.05.01 | Ветеринария |
| Биология | Химия Физика Обществознание | Иностранный язык | 34.03.01 | Сестринское дело |
| Биология | Математика | Иностранный язык | 37.03.01 | Психология |

| | Обществознание | | 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 | Иностранный язык | 49.03.01 | Физическая культура |
| | Обществознание Математика | | 49.03.02 | Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) |
| | | | 49.03.03 | Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм |
| География | Математика Биология Информатика и информационно-коммуни кационные технологии | Иностранный язык | 05.03.02 | География |
| | | | 05.03.03 | Картография и геоинформатика |
| | | | 05.03.04 | Гидрометеорология |
| | (ИКТ) | | 05.03.05 | Прикладная гидрометеорология |
| География | Биология Математика Химия Информатика и информационно-коммуни кационные технологии (ИКТ) | Иностранный язык | 05.03.06 | Экология и природопользование |
| Обществозна | Математика | Иностранный язык | 39.03.01 | Социология |
| ние | История Информатика и информационно-коммуни | | 45.03.04 | Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере |

| | кационные технологии (ИКТ) | | | |
|--------------------|--|-------------------------------|----------|--|
| Обществозна ние | История Литература Информатика и информационно-коммуни кационные технологии (ИКТ) | Иностранный язык | 42.03.03 | Издательское дело |
| Обществозна | История | Иностранный язык | 37.03.02 | Конфликтология |
| ние | Информатика и информационно-коммуни | | 40.03.01 | Юриспруденция |
| | кационные технологии (ИКТ) | | 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 |
| Обществозна ние | История Биология | Иностранный язык | 44.05.01 | Педагогика и психология девиантного поведения |
| Обществозна ние | География Информатика и информационно-коммуни кационные технологии | Иностранный язык География | 38.05.02 | Таможенное дело |

| | (ИКТ) Иностранный язык | | | |
|--------------------|--|------------------------------------|----------|--|
| Обществозна ние | Иностранный язык История География | Иностранный язык География | 41.03.06 | Публичная политика и социальные науки |
| История | Обществознание Литература География Информатика и информационно-коммуни кационные 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 | Иностранный язык Обществознание | 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 |
|------------|---|-----------------------------|----------|---|
| История | География | Иностранный язык | 43.03.02 | Туризм |
| | Обществознание Биология Иностранный язык | Обществознание | 46.03.03 | Антропология и этнология |
| История | Литература Обществознание | Иностранный язык | 50.03.01 | Искусства и гуманитарные науки |
| | Ооществознание | | 50.03.03 | История искусств |
| Литература | Математика Физика | Иностранный язык | 51.05.01 | Звукорежиссура культурно-массовых представлений и концертных программ |
| | Информатика и информационно-коммуни | | 53.05.03 | Музыкальная звукорежиссура |
| | кационные технологии (ИКТ) | | 55.05.02 | Звукорежиссура аудиовизуальных искусств |
| | | | 55.05.03 | Кинооператорство |
| | | | 55.05.04 | Продюсерство |
| Литература | История Обществознание География | Иностранный язык | 42.03.02 | Журналистика |
| Литература | История Обществознание Иностранный язык (в случае подготовки по иностранному языку как основному) | Иностранный язык История | 45.03.01 | Филология |
| Литература | История Обществознание Информатика и информационно-коммуни кационные технологии | Иностранный язык | 51.03.06 | Библиотечно-информационная деятельность |

| | (ИКТ) | | | |
|--|----------------|------------------|------------------|---|
| | История | Иностранный язык | 42.03.04 | Телевидение |
| | Обществознание | | 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 |

| 1 | 1 | | |
|---------|---|----------|--|
| | | 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 |
| i e | | | L |

| | | | 55.05.01 | Powarowna wallo la Topopianolilad |
|---------------------|---|--|----------|---|
| | | | | Режиссура кино и телевидения |
| | | | 55.05.05 | Киноведение |
| Литература | Обществознание Иностранный язык История | Иностранный язык История | 42.03.05 | Медиакоммуникации |
| Иностранный | История | Информатика и | 45.03.02 | Лингвистика |
| язык | Литература Обществознание Информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) | информационно-ко ммуникационные технологии (ИКТ) | 45.05.01 | Перевод и переводоведение |
| Иностранный язык | Литература Математика Обществознание Информатика и информационно-коммуни кационные технологии (ИКТ) | Литература | 45.03.03 | Фундаментальная и прикладная лингвистика |
| Обществозна | кационные технологии (ИКТ) | Иностранный язык | 44.03.01 | Педагогическое образование |
| ние | | | 44.03.05 | Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) |
| Математика | Информатика и информационно-коммуни кационные технологии (ИКТ) | Иностранный язык | 44.03.04 | Профессиональное обучение (по отраслям) |

| История Обществознание Физика Химия | |
|--|--|

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.

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