

Приложение № 1

к объявлению проведения конкурса
 для назначения стипендий имени С.П. Королева
 для кандидатов из числа студентов и аспирантов
 организаций, осуществляющих образовательную деятельность
 по образовательным программам высшего образования,
 имеющих значительные достижения
 в области инженерного дела,
 на 2024/25 учебный год
 от «___» _____ 2024 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений подготовки (специальностей) высшего образования,
 в рамках которых осуществляется конкурсный отбор обучающихся

| Коды укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Коды направлений подготовки (специальностей) | Наименования укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Наименования направлений подготовки (специальностей) |
|--|---|
| МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | |
| 04.00.00 | ХИМИЯ |
| 04.03.01 | Химия |
| 04.03.02 | Химия, физика и механика материалов |
| 04.04.01 | Химия |
| 04.04.02 | Химия, физика и механика материалов |
| 04.05.01 | Фундаментальная и прикладная химия |
| 04.06.01 | Химические науки |
| БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| 06.05.01 | Биоинженерия и биоинформатика |
| 06.05.02 | Фундаментальная и прикладная биология |
| 06.06.01 | Биологические науки |
| ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| 08.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА |
| 08.03.01 | Строительство |

| Коды укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Коды направлений подготовки (специальностей) | Наименования укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Наименования направлений подготовки (специальностей) |
|---|---|
| 08.04.01 | Строительство |
| 08.05.01 | Строительство уникальных зданий и сооружений |
| 08.05.02 | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей |
| 09.00.00 | ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА |
| 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника |
| 09.03.02 | Информационные системы и технологии |
| 09.03.03 | Прикладная информатика |
| 09.03.04 | Программная инженерия |
| 09.04.01 | Информатика и вычислительная техника |
| 09.04.02 | Информационные системы и технологии |
| 09.04.03 | Прикладная информатика |
| 09.04.04 | Программная инженерия |
| 09.05.01 | Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения |
| 09.06.01 | Информатика и вычислительная техника |
| 13.00.00 | ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА |
| 13.03.01 | Теплоэнергетика и теплотехника |
| 13.03.02 | Электроэнергетика и электротехника |
| 13.03.03 | Энергетическое машиностроение |
| 13.04.01 | Теплоэнергетика и теплотехника |
| 13.04.02 | Электроэнергетика и электротехника |
| 13.04.03 | Энергетическое машиностроение |
| 13.05.01 | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов |
| 13.05.02 | Специальные электромеханические системы |
| 13.06.01 | Электро- и теплотехника |

| Коды укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Коды направлений подготовки (специальностей) | Наименования укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Наименования направлений подготовки (специальностей) |
|--|---|
| 14.00.00 | ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ |
| 14.03.01 | Ядерная энергетика и теплофизика |
| 14.03.02 | Ядерные физика и технологии |
| 14.04.01 | Ядерная энергетика и теплофизика |
| 14.04.02 | 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 |
| 14.06.01 | Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии |
| 15.00.00 | МАШИНОСТРОЕНИЕ |
| 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 |
| 15.04.01 | Машиностроение |
| 15.04.02 | Технологические машины и оборудование |
| 15.04.03 | Прикладная механика |
| 15.04.04 | Автоматизация технологических процессов и производств |
| 15.04.05 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств |
| 15.04.06 | Мехатроника и робототехника |
| 15.05.01 | Проектирование технологических машин и комплексов |

| Коды укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Коды направлений подготовки (специальностей) | Наименования укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Наименования направлений подготовки (специальностей) |
|---|---|
| 15.05.02 | Робототехника военного и специального назначения |
| 15.06.01 | Машиностроение |
| 16.00.00 | ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ |
| 16.03.01 | Техническая физика |
| 16.03.02 | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки |
| 16.03.03 | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения |
| 16.04.01 | Техническая физика |
| 16.04.02 | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки |
| 16.04.03 | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения |
| 16.05.01 | Специальные системы жизнеобеспечения |
| 16.06.01 | Физико-технические науки и технологии |
| 18.00.00 | ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ |
| 18.03.01 | Химическая технология |
| 18.03.02 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии |
| 18.04.01 | Химическая технология |
| 18.04.02 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии |
| 18.05.01 | Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий |
| 18.05.02 | Химическая технология материалов современной энергетики |
| 18.06.01 | Химическая технология |
| 19.00.00 | ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И BIOTEХНОЛОГИИ |
| 19.03.01 | Биотехнология |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья |

| Коды укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Коды направлений подготовки (специальностей) | Наименования укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Наименования направлений подготовки (специальностей) |
|--|---|
| 19.03.03 | Продукты питания животного происхождения |
| 19.03.04 | Технология продукции и организация общественного питания |
| 19.04.01 | Биотехнология |
| 19.04.02 | Продукты питания из растительного сырья |
| 19.04.03 | Продукты питания животного происхождения |
| 19.04.04 | Технология продукции и организация общественного питания |
| 19.04.05 | Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения |
| 19.06.01 | Промышленная экология и биотехнологии |
| 20.00.00 | ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО |
| 20.03.01 | Техносферная безопасность |
| 20.03.02 | Природообустройство и водопользование |
| 20.04.01 | Техносферная безопасность |
| 20.04.02 | Природообустройство и водопользование |
| 20.05.01 | Пожарная безопасность |
| 20.06.01 | Техносферная безопасность |
| 21.00.00 | ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ |
| 21.03.01 | Нефтегазовое дело |
| 21.03.02 | Землеустройство и кадастры |
| 21.03.03 | Геодезия и дистанционное зондирование |
| 21.04.01 | Нефтегазовое дело |
| 21.04.02 | Землеустройство и кадастры |
| 21.04.03 | Геодезия и дистанционное зондирование |
| 21.05.01 | Прикладная геодезия |

| Коды укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Коды направлений подготовки (специальностей) | Наименования укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Наименования направлений подготовки (специальностей) |
|---|---|
| 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 |
| 21.05.06 | Нефтегазовая техника и технологии |
| 21.06.01 | Геология, разведка и разработка полезных ископаемых |
| 21.06.02 | Геодезия |
| 22.00.00 | ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ |
| 22.03.01 | Материаловедение и технологии материалов |
| 22.03.02 | Металлургия |
| 22.04.01 | Материаловедение и технологии материалов |
| 22.04.02 | Металлургия |
| 22.06.01 | Технологии материалов |
| 23.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.03.02 | Наземные транспортно-технологические комплексы |
| 23.03.03 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов |
| 23.04.02 | Наземные транспортно-технологические комплексы |
| 23.04.03 | 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 |

| Коды укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Коды направлений подготовки (специальностей) | Наименования укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Наименования направлений подготовки (специальностей) |
|--|---|
| 23.05.05 | Системы обеспечения движения поездов |
| 23.05.06 | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей |
| 23.06.01 | Техника и технологии наземного транспорта |
| 24.00.00 | АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА |
| 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 |
| 24.04.01 | Ракетные комплексы и космонавтика |
| 24.04.02 | Системы управления движением и навигация |
| 24.04.03 | Баллистика и гидроаэродинамика |
| 24.04.04 | Авиастроение |
| 24.04.05 | 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 |
| 24.06.01 | Авиационная и ракетно-космическая техника |
| 25.00.00 | АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ |
| 25.03.01 | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и |

| Коды укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Коды направлений подготовки (специальностей) | Наименования укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Наименования направлений подготовки (специальностей) |
|--|---|
| | 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 |
| 25.04.01 | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей |
| 25.04.02 | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов |
| 25.04.03 | Аэронавигация |
| 25.04.04 | 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 |
| 25.06.01 | Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники |
| 26.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА |
| 26.03.01 | Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства |
| 26.03.02 | Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры |
| 26.03.03 | Водные пути, порты и гидротехнические сооружения |

| Коды укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Коды направлений подготовки (специальностей) | Наименования укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Наименования направлений подготовки (специальностей) |
|--|---|
| 26.04.01 | Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства |
| 26.04.02 | 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 |
| 26.06.01 | Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта |
| 27.00.00 | УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ |
| 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 | Инноватика |
| 27.04.01 | Стандартизация и метрология |
| 27.04.02 | Управление качеством |
| 27.04.03 | Системный анализ и управление |
| 27.04.04 | Управление в технических системах |
| 27.04.05 | Инноватика |
| 27.04.06 | Организация и управление наукоемкими производствами |

| Коды укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Коды направлений подготовки (специальностей) | Наименования укрупненных групп направлений подготовки (специальностей). Наименования направлений подготовки (специальностей) |
|---|---|
| 27.04.07 | Наукоемкие технологии и экономика инноваций |
| 27.04.08 | Управление интеллектуальной собственностью |
| 27.05.01 | Специальные организационно-технические системы |
| 27.05.02 | Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники |
| 27.06.01 | Управление в технических системах |
| 28.00.00 | НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ |
| 28.03.02 | Наноинженерия |
| 28.03.03 | Наноматериалы |
| 28.04.02 | Наноинженерия |
| 28.04.03 | Наноматериалы |
| 28.04.04 | Наносистемы и наноматериалы |
| 28.06.01 | Нанотехнологии и наноматериалы |
| 29.00.00 | ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 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 |
| 29.04.01 | Технология изделий легкой промышленности |
| 29.04.02 | Технологии и проектирование текстильных изделий |
| 29.04.03 | Технология полиграфического и упаковочного производства |
| 29.04.04 | Технология художественной обработки материалов |
| 29.04.05 | Конструирование изделий легкой промышленности |
| 29.06.01 | Технологии легкой промышленности |