

Соответствие направлений Олимпиады «Я – профессионал»
образовательным программам магистратуры
в Сибирском федеральном университете

Направление Олимпиады	Магистерские программы СФУ
Автомобилестроение	23.04.02.03 Наземные транспортно-технологические комплексы для освоения северных территорий и Арктики
Безопасность информационных систем и технологии критически важных объектов	02.04.01.01 Математическое и компьютерное моделирование 02.04.01.02 Вычислительная математика 09.04.02.01 Информационно-управляющие системы 09.04.02.02 Информационные системы и технологии в управлении технологическими процессами 09.04.02.05 Информационные системы дистанционного зондирования Земли 09.04.02.06 Дистанционное зондирование и ГИС-технологии в мониторинге природных и антропогенных экосистемах 09.04.02.07 Прикладной искусственный интеллект 09.04.04.03 Программная инженерия и кибернетика 11.04.02.03 Системы связи и инфокоммуникаций на основе оборудования Huawei 27.04.04.05 Киберфизические системы управления производством
Бизнес-информатика	01.04.02.01 Математическое моделирование 09.04.01.01 Высокопроизводительные вычислительные системы 09.04.01.04 Технология разработки программного обеспечения 09.04.01.10 Интеллектуальные информационные системы 09.04.01.11 Вычислительные системы и сети 09.04.04.03 Программная инженерия и кибернетика
Биоинженерия и биоинформатика	03.04.02.10 Биофизика и медицинская инженерия 03.04.05.11 Медицинская и биологическая физика /Medical and Biological Physics 06.04.01.05 Реконструктивная биоинженерия 06.04.01.06 Геномика и биоинформатика 06.04.01.10 Биологическая инженерия (Biological Engineering) 06.04.01.11 Анализ биомедицинских данных (Biomedical Data Science)
Биология	06.04.01.01 Микробиология и биотехнология 06.04.01.04 Гидробиология и ихтиология 06.04.01.05 Реконструктивная биоинженерия 06.04.01.06 Геномика и биоинформатика 06.04.01.10 Биологическая инженерия (Biological Engineering)



	06.04.01.11 Анализ биомедицинских данных (Biomedical Data Science)
Биотехнологии	03.04.02.10 Биофизика и медицинская инженерия 04.04.01.02 Аналитическая химия 04.04.01.07 Физическая химия 04.04.01.08 Нефтепереработка и нефтехимия 06.04.01.01 Микробиология и биотехнология 06.04.01.05 Реконструктивная биоинженерия 06.04.01.06 Геномика и биоинформатика 06.04.01.10 Биологическая инженерия (Biological Engineering)
Востоковедение: китаеведение, корееведение, японоведение	45.04.02.02 Прикладная и экспертная лингвистика
Геология	05.04.06.01 Устойчивое развитие и экологическая безопасность 05.04.06.02 Общая экология 05.04.06.04 Охрана природы 05.04.06.05 Экология северных нефтегазоносных провинций
География	05.04.06.01 Устойчивое развитие и экологическая безопасность 05.04.06.02 Общая экология 05.04.06.04 Охрана природы 05.04.06.05 Экология северных нефтегазоносных провинций 05.04.06.08 ESG – концепт: Оценка рисков и управление окружающей средой/ ESG – concept: Environmental Risk Assessment Management
Горное дело	15.04.02.04 Металлургические машины и оборудование
Гостиничное дело	38.04.01.01 Управление финансами производственных организаций 38.04.01.07 Корпоративный учет и финансово-инвестиционный анализ 38.04.01.14 Финансовые расследования в организациях 38.04.01.17 Финансово-экономическая аналитика и принятие решений в цифровой среде 38.04.02.08 Инновационный менеджмент и технологии цифрового маркетинга 38.04.02.21 Стратегическое управление в индустрии гостеприимства 38.04.03.02 Человеческие ресурсы и организационное развитие 38.04.04.02 Государственное антимонопольное и тарифное регулирование 38.04.04.03 Инструменты государственного и муниципального управления развитием территорий
Государственное и муниципальное управление	38.04.01.01 Управление финансами производственных организаций 38.04.01.07 Корпоративный учет и финансово-инвестиционный анализ 38.04.01.14 Финансовые расследования в организациях 38.04.01.17 Финансово-экономическая аналитика и принятие решений в цифровой среде



Государственное и муниципальное управление	38.04.02.08 Инновационный менеджмент и технологии цифрового маркетинга 38.04.02.21 Стратегическое управление в индустрии гостеприимства 38.04.03.02 Человеческие ресурсы и организационное развитие 38.04.04.02 Государственное антимонопольное и тарифное регулирование 38.04.04.03 Инструменты государственного и муниципального управления развитием территорий 38.04.08.05 Финансовые технологии и управление рисками 40.04.01.03 Корпоративный юрист 40.04.01.07 Публичная власть: правовые основы организации и деятельности 40.04.01.13 Цифровое право 40.04.01.14 Антикоррупционная деятельность
Дизайн	07.04.01.02 Архитектура общественных зданий и сооружений 07.04.02.01 Реставрация и охрана архитектурного наследия 07.04.04.03 Визуальные коммуникации (Цифровое искусство) Visual Communication (Digital Art)
Журналистика	42.04.02.02 Медиа технологии и менеджмент средств массовой информации 46.04.01.03 Отечественная история
Индустрия питания	19.04.02.01 Современные технологии и безопасность хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий
Инноватика	27.04.05.01 Управление инновациями
Информационная и кибербезопасность	02.04.01.01 Математическое и компьютерное моделирование 02.04.01.02 Вычислительная математика 01.04.02.01 Математическое моделирование 01.04.02.08 Анализ данных и математическое моделирование 09.04.01.01 Высокопроизводительные вычислительные системы 09.04.01.03 Информационные системы космических аппаратов и центров управления полетами 09.04.01.04 Технология разработки программного обеспечения 09.04.01.10 Интеллектуальные информационные системы 09.04.01.11 Вычислительные системы и сети 09.04.01.13 Инженерия искусственного интеллекта 09.04.02.01 Информационно-управляющие системы 09.04.02.02 Информационные системы и технологии в управлении технологическими процессами 09.04.02.05 Информационные системы дистанционного зондирования Земли 09.04.02.06 Дистанционное зондирование и ГИС-технологии в мониторинге природных и антропогенных экосистемах 09.04.02.07 Прикладной искусственный интеллект



	27.04.04.05 Киберфизические системы управления производством
Искусственный интеллект	02.04.01.01 Математическое и компьютерное моделирование 02.04.01.02 Вычислительная математика 01.04.02.01 Математическое моделирование 01.04.02.08 Анализ данных и математическое моделирование 09.04.01.01 Высокопроизводительные вычислительные системы 09.04.01.03 Информационные системы космических аппаратов и центров управления полетами 09.04.01.04 Технология разработки программного обеспечения 09.04.01.10 Интеллектуальные информационные системы 09.04.01.11 Вычислительные системы и сети 09.04.01.13 Инженерия искусственного интеллекта 09.04.02.01 Информационно-управляющие системы 09.04.02.02 Информационные системы и технологии в управлении технологическими процессами 09.04.02.05 Информационные системы дистанционного зондирования Земли 09.04.02.06 Дистанционное зондирование и ГИС-технологии в мониторинге природных и антропогенных экосистемах 09.04.02.07 Прикладной искусственный интеллект 09.04.03.02 Реинжиниринг бизнес-процессов 09.04.03.03 Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук 09.04.03.07 Информационное обеспечение финансового мониторинга 09.04.03.08 Технологии цифровой экономики 09.04.03.09 Виртуальная археология 09.04.04.03 Программная инженерия и кибернетика 27.04.04.05 Киберфизические системы управления производством
Квантовые технологии	16.04.01.02 Оптическая физика и квантовая электроника
Классный руководитель	37.04.01.04 Психологическое консультирование 44.04.01.01 Управление человеческими ресурсами 44.04.01.06 Менеджмент образовательных инноваций 44.04.01.08 Цифровые технологии развития интеллектуального капитала 44.04.01.10 Педагогика лидерства 44.04.01.12 Образование в сфере культуры и искусства 44.04.02.01 Развитие личности 44.04.02.03 Медиация в образовании
Креативные индустрии	50.04.03.02 Креативные индустрии и управление проектами в сфере искусств
Лазерные, плазменные и радиационные технологии	03.04.02.10 Биофизика и медицинская инженерия 11.04.01.02 Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов 11.04.02.03 Системы связи и инфокоммуникаций на основе оборудования Huawei



	11.04.03.01 Радиоэлектронные средства специального назначения и технология их производства 16.04.01.02 Оптическая физика и квантовая электроника
Лингвистика	45.04.02.02 Прикладная и экспертная лингвистика
Математика	01.04.01.02 Алгебра, логика и дискретная математика 01.04.02.01 Математическое моделирование 01.04.02.08 Анализ данных и математическое моделирование 02.04.01.01 Математическое и компьютерное моделирование 02.04.01.02 Вычислительная математика
Математическое моделирование	01.04.01.02 Алгебра, логика и дискретная математика 01.04.02.01 Математическое моделирование 01.04.02.08 Анализ данных и математическое моделирование 02.04.01.01 Математическое и компьютерное моделирование 02.04.01.02 Вычислительная математика
Материаловедение и технологии материалов	22.04.01.05 Утилизация и переработка отходов потребления и промышленного производства 22.04.01.04 Синтез и литье новых металлических материалов 22.04.02.02 Metallургия цветных металлов 22.04.02.04 Современные технологии в управлении наукоемким производством металлургического комплекса 22.04.02.05 Обработка металлов давлением 22.04.02.07 Теория и технология литейного производства цветных металлов и сплавов 22.04.02.08 Управление процессами в литейных технологиях 22.04.02.09 Технологии производства тяжелых цветных и благородных металлов 22.04.02.10 Технологии ювелирной и художественной обработки металлов 22.04.02.12 Металловедческая экспертиза черных и цветных металлов 22.04.02.13 Технологическая оценка и обогащение полезных ископаемых
Машиностроение	15.04.01.02 Машины и технология сварочного производства 15.04.02.01 Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика 15.04.02.02 Надежность технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса 15.04.02.04 Металлургические машины и оборудование 15.04.05.01 Автоматизация конструкторско-технологического проектирования 15.04.05.02 Технологии производства космических аппаратов
Менеджмент	37.04.01.04 Психологическое консультирование 38.04.01.01 Управление финансами производственных организаций 38.04.01.07 Корпоративный учет и финансово-



Менеджмент	инвестиционный анализ 38.04.01.14 Финансовые расследования в организациях 38.04.01.17 Финансово-экономическая аналитика и принятие решений в цифровой среде 38.04.02.08 Инновационный менеджмент и технологии цифрового маркетинга 38.04.02.21 Стратегическое управление в индустрии гостеприимства 38.04.03.02 Человеческие ресурсы и организационное развитие 38.04.04.02 Государственное антимонопольное и тарифное регулирование 38.04.04.03 Инструменты государственного и муниципального управления развитием территорий 38.04.08.05 Финансовые технологии и управление рисками 49.04.01.03 Менеджмент в физической культуре и спорте 49.04.01.05 Управление и эксплуатация спортивных сооружений 49.04.01.04 Спорт высших достижений в избранном виде спорта
Металлургия	22.04.01.05 Утилизация и переработка отходов потребления и промышленного производства 22.04.01.04 Синтез и литье новых металлических материалов 22.04.02.02 Metallургия цветных металлов 22.04.02.04 Современные технологии в управлении наукоемким производством металлургического комплекса 22.04.02.05 Обработка металлов давлением 22.04.02.07 Теория и технология литейного производства цветных металлов и сплавов 22.04.02.08 Управление процессами в литейных технологиях 22.04.02.09 Технологии производства тяжелых цветных и благородных металлов 22.04.02.10 Технологии ювелирной и художественной обработки металлов 22.04.02.12 Металловедческая экспертиза черных и цветных металлов 22.04.02.13 Технологическая оценка и обогащение полезных ископаемых
Нанотехнологии в электронике и радиофотонике	11.04.01.02 Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов 11.04.02.03 Системы связи и инфокоммуникаций на основе оборудования Huawei 11.04.03.01 Радиоэлектронные средства специального назначения и технология их производства 16.04.01.02 Оптическая физика и квантовая электроника
Нефтегазовое дело	04.04.01.08 Нефтепереработка и нефтехимия 04.04.01.11 Химико-технологическое сопровождение процессов добычи нефти в районах Крайнего Севера



	15.04.02.02 Надежность технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса 23.04.03.03 Ресурсосберегающие технологии в системах нефтепродуктообеспечения 23.04.03.05 Управление разработкой нефтяных месторождений
Освоение космоса	09.04.01.03 Информационные системы космических аппаратов и центров управления полетами 15.04.05.02 Технологии производства космических аппаратов 27.04.03.06 Основы проектирования космических аппаратов
Педагогическое образование (дошкольное)	37.04.01.04 Психологическое консультирование 44.04.01.01 Управление человеческими ресурсами 44.04.01.06 Менеджмент образовательных инноваций 44.04.01.08 Цифровые технологии развития интеллектуального капитала 44.04.01.10 Педагогика лидерства 44.04.01.12 Образование в сфере культуры и искусства 44.04.02.01 Развитие личности 44.04.02.03 Медиация в образовании
Педагогическое образование (основное)	37.04.01.04 Психологическое консультирование 44.04.01.01 Управление человеческими ресурсами 44.04.01.06 Менеджмент образовательных инноваций 44.04.01.08 Цифровые технологии развития интеллектуального капитала 44.04.01.10 Педагогика лидерства 44.04.01.12 Образование в сфере культуры и искусства 44.04.02.01 Развитие личности 44.04.02.03 Медиация в образовании 44.04.01.19 Инженерное образование
Продюсирование	42.04.02.02 Медиа технологии и менеджмент средств массовой информации
Программирование и информационные технологии	01.04.01.02 Алгебра, логика и дискретная математика 01.04.02.01 Математическое моделирование 02.04.01.01 Математическое и компьютерное моделирование 02.04.01.02 Вычислительная математика 01.04.02.08 Анализ данных и математическое моделирование 09.04.01.01 Высокопроизводительные вычислительные системы 09.04.01.03 Информационные системы космических аппаратов и центров управления полетами 09.04.01.04 Технология разработки программного обеспечения 09.04.01.10 Интеллектуальные информационные системы 09.04.01.11 Вычислительные системы и сети 09.04.01.13 Инженерия искусственного интеллекта 09.04.02.01 Информационно-управляющие системы 09.04.02.02 Информационные системы и технологии в управлении технологическими процессами



Программирование и информационные технологии	09.04.02.05 Информационные системы дистанционного зондирования Земли 09.04.02.06 Дистанционное зондирование и ГИС-технологии в мониторинге природных и антропогенных экосистемах 09.04.02.07 Прикладной искусственный интеллект 09.04.04.03 Программная инженерия и кибернетика 11.04.03.01 Системы связи и инфокоммуникаций на основе оборудования Huawei 27.04.04.05 Киберфизические системы управления производством
Программная инженерия	09.04.01.01 Высокопроизводительные вычислительные системы 09.04.01.03 Информационные системы космических аппаратов и центров управления полетами 09.04.01.04 Технология разработки программного обеспечения 09.04.01.10 Интеллектуальные информационные системы 09.04.01.11 Вычислительные системы и сети 09.04.01.13 Инженерия искусственного интеллекта 09.04.02.01 Информационно-управляющие системы 09.04.02.02 Информационные системы и технологии в управлении технологическими процессами 09.04.02.05 Информационные системы дистанционного зондирования Земли 09.04.02.06 Дистанционное зондирование и ГИС-технологии в мониторинге природных и антропогенных экосистемах 09.04.02.07 Прикладной искусственный интеллект 09.04.03.02 Реинжиниринг бизнес-процессов 09.04.03.07 Информационное обеспечение финансового мониторинга 09.04.03.08 Технологии цифровой экономики 09.04.04.03 Программная инженерия и кибернетика
Психология	37.04.01.04 Психологическое консультирование
Региональное развитие и урбанистика	07.04.01.02 Архитектура общественных зданий и комплексов 07.04.02.01 Реставрация и охрана архитектурного наследия 07.04.04.03 Визуальные коммуникации (Цифровое искусство) Visual Communication (Digital Art)
Реклама и связи с общественностью	09.04.03.02 Реинжиниринг бизнес-процессов 09.04.03.03 Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук 09.04.03.07 Информационное обеспечение финансового мониторинга 09.04.03.08 Технологии цифровой экономики 09.04.03.09 Виртуальная археология



Робототехника	09.04.04.03 Программная инженерия и кибернетика 15.04.05.01 Автоматизация конструкторско-технологического проектирования 15.04.06.01 Технологии автоматизации и роботизации технических систем 27.04.04.05 Киберфизические системы управления производством
Специальное (дефектологическое) образование	37.04.01.04 Психологическое консультирование 44.04.01.01 Управление человеческими ресурсами 44.04.01.06 Менеджмент образовательных инноваций 44.04.01.08 Цифровые технологии развития интеллектуального капитала 44.04.01.10 Педагогика лидерства 44.04.01.12 Образование в сфере культуры и искусства 44.04.02.01 Развитие личности 44.04.02.03 Медиация в образовании
Спортивный тренер и фитнес-индустрия	49.04.01.03 Менеджмент в физической культуре и спорте 49.04.01.04 Спорт высших достижений в избранном виде спорта 49.04.01.05 Управление и эксплуатация спортивных сооружений 49.04.02.01 Адаптивная физическая культура и спорт
Социальная работа и организация работы с молодежью	44.04.01.06 Менеджмент образовательных инноваций 44.04.01.10 Педагогика лидерства
Социология	39.04.01.03 Прикладные социологические исследования
Строительство	07.04.01.02 Архитектура общественных зданий и комплексов 07.04.02.01 Реставрация и охрана архитектурного наследия 08.04.01.02 Экспертиза и управление недвижимостью 08.04.01.03 Теория и проектирование зданий и сооружений 08.04.01.04 Проектирование зданий. Энерго- и ресурсосбережение 08.04.01.05 Системы теплоснабжения и кондиционирования микроклимата зданий 08.04.01.07 Комплексная механизация и автоматизация строительства 08.04.01.11 Проектирование, строительство и эксплуатация транспортных сооружений в суровых природно-климатических условиях Сибири 08.04.01.15 Проектирование, автомобильных дорог и формирование транспортной инфраструктуры с использованием ИТС 08.04.01.14 Промышленное и гражданское строительство 08.04.01.16 Промышленное и гражданское строительство: проектирование 08.04.01.17 Инжиниринг процессов проектирования в строительстве 08.04.01.02 Гидротехническое строительство



Теплоэнергетика и теплотехника	13.04.01.01 Энергетика теплотехнологий 13.04.01.02 Энергоэффективные технологии производства электрической и тепловой энергии
Технологии медицины будущего	06.04.01.06 Геномика и биоинформатика 06.04.01.10 Биологическая инженерия (Biological Engineering) 06.04.01.11 Анализ биомедицинских данных (Biomedical Data Science)
Торговое дело	19.04.02.01 Современные технологии и безопасность хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий 38.04.01.01 Управление финансами производственных организаций 38.04.01.07 Корпоративный учет и финансово-инвестиционный анализ 38.04.01.14 Финансовые расследования в организациях 38.04.01.17 Финансово-экономическая аналитика и принятие решений в цифровой среде 38.04.02.08 Инновационный менеджмент и технологии цифрового маркетинга 38.04.02.21 Стратегическое управление в индустрии гостеприимства 38.04.03.02 Человеческие ресурсы и организационное развитие 38.04.04.02 Государственное антимонопольное и тарифное регулирование 38.04.04.03 Инструменты государственного и муниципального управления развитием территорий 38.04.08.05 Финансовые технологии и управление рисками
Транспорт	15.04.02.01 Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика 15.04.02.02 Надежность технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса 15.04.02.04 Металлургические машины и оборудование 23.04.01.03 Организация транспортно-логистических процессов и систем 23.04.02.03 Наземные транспортно-технологические комплексы для освоения северных территорий и Арктики 23.04.03.03 Ресурсосберегающие технологии в системах нефтепродуктообеспечения 23.04.03.05 Управление разработкой нефтяных месторождений
Туризм	46.04.01.03 Отечественная история 49.04.01.04 Спорт высших достижений в избранном виде спорта
Углеродное регулирование	04.04.01.08 Нефтепереработка и нефтехимия 04.04.01.11 Химико-технологическое сопровождение процессов добычи нефти в районах Крайнего Севера 05.04.06.01 Устойчивое развитие и экологическая безопасность 05.04.06.02 Общая экология 05.04.06.04 Охрана природы 05.04.06.05 Экология северных нефтегазоносных



Углеродное регулирование	провинций 05.04.06.08 ESG-концепт: Оценка рисков и управление окружающей средой/ ESG-concept: Environmental Risk Assessment and Management
Физика	03.04.02.02 Физика конденсированного состояния вещества 03.04.02.10 Биофизика и медицинская инженерия 16.04.01.02 Оптическая физика и квантовая электроника
Физика и технологии уникальных научных установок класса «Мегасайенс»	16.04.01.02 Оптическая физика и квантовая электроника
Филология	45.04.02.02 Прикладная и экспертная лингвистика
Финансы и кредит	01.04.01.02 Алгебра, логика и дискретная математика 38.04.01.01 Управление финансами производственных организаций 38.04.01.07 Корпоративный учет и финансово-инвестиционный анализ 38.04.01.14 Финансовые расследования в организациях 38.04.01.17 Финансово-экономическая аналитика и принятие решений в цифровой среде 38.04.02.08 Инновационный менеджмент и технологии цифрового маркетинга 38.04.02.21 Стратегическое управление в индустрии гостеприимства 38.04.04.02 Государственное антимонопольное и тарифное регулирование 38.04.08.05 Финансовые технологии и управление рисками
Химическая технология	04.04.01.02 Аналитическая химия 04.04.01.07 Физическая химия 04.04.01.08 Нефтепереработка и нефтехимия 04.04.01.11 Химико-технологическое сопровождение процессов добычи нефти в районах Крайнего Севера
Химия	04.04.01.02 Аналитическая химия 04.04.01.07 Физическая химия 04.04.01.08 Нефтепереработка и нефтехимия 04.04.01.11 Химико-технологическое сопровождение процессов добычи нефти в районах Крайнего Севера
Экология	05.04.06.01 Устойчивое развитие и экологическая безопасность 05.04.06.02 Общая экология 05.04.06.04 Охрана природы 05.04.06.05 Экология северных нефтегазоносных провинций 05.04.06.08 ESG-концепт: Оценка рисков и управление окружающей средой/ ESG-concept: Environmental Risk Assessment and Management 09.04.02.06 Дистанционное зондирование и ГИС-технологии в мониторинге природных и антропогенных экосистемах 20.04.01.05 Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда



Экономика	01.04.01.02 Алгебра, логика и дискретная математика 38.04.01.01 Управление финансами производственных организаций 38.04.01.07 Корпоративный учет и финансово-инвестиционный анализ 38.04.01.14 Финансовые расследования в организациях 38.04.01.17 Финансово-экономическая аналитика и принятие решений в цифровой среде 38.04.02.08 Инновационный менеджмент и технологии цифрового маркетинга 38.04.02.21 Стратегическое управление в индустрии гостеприимства 38.04.04.02 Государственное антимонопольное и тарифное регулирование 38.04.08.05 Финансовые технологии и управление рисками
Экономическая безопасность	38.04.01.01 Управление финансами производственных организаций 38.04.01.07 Корпоративный учет и финансово-инвестиционный анализ 38.04.01.14 Финансовые расследования в организациях 38.04.01.17 Финансово-экономическая аналитика и принятие решений в цифровой среде 38.04.02.08 Инновационный менеджмент и технологии цифрового маркетинга 38.04.02.21 Стратегическое управление в индустрии гостеприимства 38.04.04.02 Государственное антимонопольное и тарифное регулирование 38.04.04.03 Инструменты государственного и муниципального управления развитием территорий 38.04.08.05 Финансовые технологии и управление рисками
Электроника, радиотехника и системы связи	11.04.01.02 Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов 11.04.02.03 Системы связи и инфокоммуникаций на основе оборудования Huawei 11.04.03.01 Радиоэлектронные средства специального назначения и технология их производства
Электроэнергетика	13.04.02.03 Оптимизация развивающихся систем электроснабжения 13.04.02.07 Электротехнологии в металлургии 13.04.02.06 Гидроэлектростанции
Юриспруденция	40.04.01.01 Правосудие по уголовным делам 40.04.01.03 Корпоративный юрист 40.04.01.07 Публичная власть: правовые основы организации и деятельности 40.04.01.13 Цифровое право 40.04.01.14 Антикоррупционная деятельность
Ядерные физика и технологии	03.04.02.02 Физика конденсированного состояния вещества 03.04.02.10 Биофизика и медицинская инженерия 16.04.01.02 Оптическая физика и квантовая электроника

