Приложение 1
к приказу от 28.05.2019 № 556

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

Направление Олимпиады	Магистерские программы СФУ
Аддитивные технологии	22.04.01.03 Перспективные материалы и методы их исследования 22.04.01.04 Синтез и литье новых металлических материалов 22.04.01.05 Утилизация и переработка отходов потребления и промышленного производства
Арктические технологии	08.04.01.11 Проектирование, строительство и эксплуатация транспортных сооружений в суровых природно-климатических условиях Сибири
Бизнес-информатика	09.04.03.02 Реинжиниринг бизнес-процессов 09.04.03.03 Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук 09.04.03.04 Прикладная информатика в металлургии 09.04.03.06 Цифровая экономика 09.04.03.07 Информационное обеспечение финансового мониторинга
Биология	06.04.01.03 Биофизика 06.04.01.04 Гидробиология и ихтиология
Биотехнологии	06.04.01.01 Микробиология и биотехнология 06.04.01.03 Биофизика 06.04.01.05 Реконструктивная биоинженерия 06.04.01.06 Геномика и биоинформатика
Большие данные	09.04.01.01 Высокопроизводительные вычислительные системы 09.04.01.02 Информационное и программное обеспечение САПР 09.04.01.03 Информационные системы космических аппаратов и центров управления полетами 09.04.01.04 Технология разработки программного обеспечения 09.04.01.05 Сети ЭВМ и телекоммуникации 09.04.01.06 Микропроцессорные системы 09.04.01.10 Интеллектуальные информационные системы 09.04.03.02 Реинжиниринг бизнес-процессов 09.04.03.03 Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук 09.04.03.04 Прикладная информатика в металлургии 09.04.03.06 Цифровая экономика 09.04.03.07 Информационное обеспечение финансового мониторинга 27.04.03.02 Системный анализ данных и технологий принятия решений 27.04.03.06 Основы проектирования космических аппаратов

География	05.04.06.01 Устойчивое развитие и экологическая безопасность 05.04.06.03 Геоэкология 05.04.06.04 Охрана природы 05.04.06.06 Экологический мониторинг 20.04.01.02 Управление системами безопасности горного и металлургического производства 20.04.01.03 Чрезвычайные ситуации в техносфере 20.04.01.04 Пожарная безопасность в техносфере 20.04.01.05 Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда
Геология	15.04.02.04 Металлургические машины и оборудование
Горное дело	15.04.02.04 Металлургические машины и оборудование
Государственное и муниципальное управление	38.04.04.01 Управление общественным сектором 38.04.04.02 Государственное антимонопольное и тарифное регулирование
Дизайн	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)
Журналистика	42.04.02.02 Медиатехнологии и менеджмент средств массовой информации 45.04.01.01 Русский язык
Интернет вещей и киберфизические системы	09.04.03.02 Реинжиниринг бизнес-процессов 09.04.03.03 Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук 09.04.03.04 Прикладная информатика в металлургии 09.04.03.06 Цифровая экономика 09.04.03.07 Информационное обеспечение финансового мониторинга
Информационная кибербезопасность	09.04.01.01 Высокопроизводительные вычислительные системы 09.04.01.02 Информационное и программное обеспечение САПР 09.04.01.03 Информационные системы космических аппаратов и центров управления полетами 09.04.01.04 Технология разработки программного обеспечения 09.04.01.05 Сети ЭВМ и телекоммуникации 09.04.01.06 Микропроцессорные системы 09.04.01.10 Интеллектуальные информационные системы 09.04.03.02 Реинжиниринг бизнес-процессов 09.04.03.03 Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук 09.04.03.04 Прикладная информатика в металлургии 09.04.03.06 Цифровая экономика 09.04.03.07 Информационное обеспечение финансового мониторинга

Информационная кибербезопасность	27.04.03.02 Системный анализ данных и технологий принятия решений 27.04.03.06 Основы проектирования космических аппаратов
Искусственный интеллект	09.04.01.01 Высокопроизводительные вычислительные системы 09.04.01.02 Информационное и программное обеспечение САПР 09.04.01.03 Информационные системы космических аппаратов и центров управления полетами 09.04.01.04 Технология разработки программного обеспечения 09.04.01.05 Сети ЭВМ и телекоммуникации 09.04.01.06 Микропроцессорные системы 09.04.01.10 Интеллектуальные информационные системы 09.04.03.02 Реинжиниринг бизнес-процессов 09.04.03.03 Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук 09.04.03.04 Прикладная информатика в металлургии 09.04.03.06 Цифровая экономика 09.04.03.07 Информационное обеспечение финансового мониторинга 27.04.03.02 Системный анализ данных и технологий принятия решений 27.04.03.06 Основы проектирования космических аппаратов
Математика	01.04.01.01 Комплексный анализ 01.04.01.02 Алгебра, логика и дискретная математика 01.04.02.01 Математическое моделирование 01.04.02.03 Математическая физика 01.04.02.06 Прикладная математика и информатика в гуманитарных и социально-экономических науках 01.04.02.07 Прикладные вычисления в науке и технике 02.04.01.01 Математическое и компьютерное моделирование 02.04.01.02 Вычислительная математика
Материаловедение и технологии материалов	22.04.01.04 Синтез и литье новых металлических материалов 22.04.01.03 перспективные материалы и методы их исследования 22.04.01.05 Утилизация и переработка отходов потребления и промышленного производства 22.04.02.01 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов 22.04.02.02 Металлургия цветных металлов 22.04.02.04 Современные технологии в управлении наукоемким производством металлургического комплекса 22.04.02.05 Обработка металлов давлением 22.04.02.06 Оценка и глубокая переработка мине-

Материаловедение и технологии материалов	рального сырья 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 22.04.02.11 Современные технологии и оборудование кузнечно-штамповочного производства
Машиностроение	15.04.01.02 Машины и технология сварочного производства 15.04.05.01 Автоматизация конструкторско-технологического проектирования 15.04.05.03 Автоматизированное машиностроение 15.04.02.02 Надежность технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса
Менеджмент	38.04.02.01 Менеджмент в социальной сфере 38.04.02.04 Управление проектами и организационными изменениями 38.04.02.05 Проектный менеджмент 38.04.02.06 Маркетинг 38.04.02.07 Управление развитием бизнеса 38.04.02.08 Инновационный менеджмент 38.04.02.13 Финансовый менеджмент 38.04.02.15 Международный менеджмент 38.04.02.16 Стратегическое управление 38.04.02.17 Управление проектом (в том числе по отраслям) 38.04.02.19 Логистика и управление цепями поставок 38.04.02.20 Товарный и экологический риск-менеджмент
Нефтегазовое дело	15.04.02.02 Надежность технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса 23.04.03.03 Ресурсосберегающие технологии в системах нефтепродуктообеспечения 23.04.03.04 Строительство глубоких нефтяных и газовых скважин в сложных горно-геологических условиях 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 Технология космических аппаратов 27.04.03.06 Основы проектирования космических аппаратов
Педагогическое образование (дошкольное)	44.04.01.01 Управление человеческими ресурсами 44.04.01.02 Образовательный менеджмент 44.04.01.03 Социально-педагогическое сопровождение индивидуальных образовательных маршрутов 44.04.01.06Менеджмент образовательных инноваций

Педагогические образование (дошкольное)	44.04.02.01 Развитие личности 44.04.02.02 Педагогика и психология 44.04.02.03 Медиация в образовании
Педагогическое образование (основное)	44.04.01.01 Управление человеческими ресурсами 44.04.01.02 Образовательный менеджмент 44.04.01.03 Социально-педагогическое сопровождение индивидуальных образовательных маршрутов 44.04.01.06 Менеджмент образовательных инноваций 44.04.02.01 Развитие личности 44.04.02.02 Педагогика и психология 44.04.02.03 Медиация в образовании
Программирование и информационные технологии	09.04.02.01 Информационно-управляющие системы 09.04.02.02 Информационные системы и технологии в управлении 09.04.02.03 Компьютерное моделирование сложных систем 09.04.02.04 Архитектура информационных систем 09.04.02.05 Информационные системы дистанционного зондирования 09.04.02.06 Дистанционное зондирование и ГИС-технологии в мониторинге природных и антропогенных экосистем 09.04.03.02 Реинжиниринг бизнес-процессов 09.04.03.03 Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук 09.04.03.04 Прикладная информатика в металлургии 09.04.03.06 Цифровая экономика 09.04.03.07 Информационное обеспечение финансового мониторинга
Программная инженерия	09.04.04.01 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем 09.04.04.02 Технологии индустриального производства программного обеспечения интеллектуальных систем управления
Психология	37.04.01.02 Психология развития 37.04.01.03 Конфликт-менеджмент 3704.01.04 Психологическое консультирование
Радиотехника	11.04.01.02 Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов 11.04.01.03 Радиоэлектронные системы и устройства локации, навигации и управления 11.04.01.04 Микроволновая техника и антенны 11.04.02.01 Системы и устройства радиотехники и связи 11.04.03.01 Радиоэлектронные средства специального назначения и технология их производства
Реклама и связи с общественностью	09.04.03.02 Реинжиниринг бизнес-процессов 09.04.03.03 Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук 09.04.03.04 Прикладная информатика в металлургии 09.04.03.06 Цифровая экономика 09.04.03.07 Информационное обеспечение финансо-

	вого мониторинга 42.04.02.02 Медиатехнологии и менеджмент средств массовой информации
Робототехника	15.04.06.01 Технологии автоматизации и роботизации производства
Специальное (дефектологическое) образование	44.04.01.01 Управление человеческими ресурсами 44.04.01.02 Образовательный менеджмент 44.04.01.03 Социально-педагогическое сопровождение индивидуальных образовательных маршрутов 44.04.01.06 Менеджмент образовательных инноваций 44.04.02.01 Развитие личности 44.04.02.02 Педагогика и психология 44.04.02.03 Медиация в образовании
Строительство	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 08.04.01.10 Ресурсосберегающие технологии строительных материалов 08.04.01.11 Проектирование, строительство и эксплуатация транспортных сооружений в суровых природно-климатических условиях Сибири
Технологии живых систем	06.04.01.03 Биофизика
Управление в технических системах	27.04.04.01 Интегрированные системы управления производством 27.04.04.02 Автоматизация и управление техническими системами в металлургии 27.04.04.03 Автоматизация управления технологическими процессами в энергетике 27.04.04.04 Управление процессами жизненного цикла радиоэлектронной аппаратуры
Управление персоналом	38.04.03.01 менеджмент персонала в современной организации
Физика	03.04.02.01 Биофизика 03.04.02.02 Физика конденсированного состояния вещества 03.04.02.04 Физика Земли и планет 03.04.02.05 Теоретическая и математическая физика 03.04.02.06 Физика магнитных явлений 03.04.02.09 Технологическое сопровождение ядерной медицины и медицинского оборудования 16.04.01.01 Физика ультрадисперсных и наноструктур 16.04.01.02 Оптическая физика и квантовая электроника

Физическая химия и катализ	04.04.01.02 Аналитическая химия 04.04.01.06 Химия строительных материалов 04.04.01.07 Физическая химия 04.04.01.08 Нефтепереработка и нефтехимия
Физические методы в междисциплинарных исследованиях	03.04.02.01 Биофизика 03.04.02.02 Физика конденсированного состояния вещества 03.04.02.04 Физика Земли и планет 03.04.02.05 Теоретическая и математическая физика 03.04.02.06 Физика магнитных явлений 03.04.02.09 Технологическое сопровождение ядерной медицины и медицинского оборудования 16.04.01.01 Физика ультрадисперсных и наноструктур 16.04.01.02 Оптическая физика и квантовая электроника
Филология	42.04.02.02 Медиатехнологии и менеджмент средств массовой информации 45.04.01.01 Русский язык
Финансы и кредит	38.04.08.01 Финансовые рынки 38.04.08.02 Банковское дело 38.04.08.03 Стратегические финансы
Фотоника	03.04.02.01 Биофизика 03.04.02.02 Физика конденсированного состояния вещества 03.04.02.04 Физика Земли и планет 03.04.02.05 Теоретическая и математическая физика 03.04.02.06 Физика магнитных явлений 03.04.02.09 Технологическое сопровождение ядерной медицины и медицинского оборудования
Химия	04.04.01.02 Аналитическая химия 04.04.01.06 Химия строительных материалов 04.04.01.07 Физическая химия 04.04.01.08 Нефтепереработка и нефтехимия
Цифровое проектирование и моделирование	09.04.02.01 Информационно-управляющие системы 09.04.02.02 Информационные системы и технологии в управлении 09.04.02.03 Компьютерное моделирование сложных систем 09.04.02.04 Архитектура информационных систем 09.04.02.05 Информационные системы дистанционного зондирования 09.04.02.06 Дистанционное зондирование и ГИС-технологии в мониторинге природных и антропогенных экосистем 27.04.03.02 Системный анализ данных и технологий принятия решений 27.04.03.06 Основы проектирования космических аппаратов
Экология	05.04.06.01 Устойчивое развитие и экологическая безопасность 05.04.06.03 Геоэкология 05.04.06.04 Охрана природы

Экология	05.04.06.06 Экологический мониторинг 20.04.01.03 Чрезвычайные ситуации в техносфере 20.04.01.02 Управление системами безопасности горного и металлургического производства 20.04.01.04 Пожарная безопасность в техносфере 20.04.01.05 Надзорная и инспекционная деятельность в сфере труда
Экономика	38.04.01.01 Управление финансами производственных комплексов 38.04.01.02 Финансовая экономика 38.04.01.03 Государственные, муниципальные финансы и налоговая политика 38.04.01.05 международная экономика и торговая политика 38.04.01.07 Корпоративный учет финансово-инвестиционный анализ 38.04.01.08 Экономика фирмы 38.04.01.10 Экономика торговых предприятий 38.04.01.11 Бизнес-аналитик 38.04.01.12 Бухгалтерский учет и финансовый менеджмент 38.04.01.13 Экономика природных ресурсов и охраны окружающей среды 38.04.01.14 Финансовые расследования в организациях 38.04.01.15 Цифровые инновации и финансово-экономическая аналитика
Электро- и теплоэнергетика	13.04.01.01 Энергетика теплотехнологий 13.04.01.02 Энергоэффективные технологии производства электрической и тепловой энергии 13.04.02.02 Электроэнергетические системы, сети, линии электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность 13.04.02.03 Оптимизация развивающихся систем электроснабжения 13.04.02.04 Энергосбережение и энергоэффективность 13.04.02.05 Электроприводы и системы управления электроприводов 13.04.02.07 Электротехнологии в металлургии
Электроника и наноэлектроника	03.04.02.01 Биофизика 03.04.02.02 Физика конденсированного состояния вещества 03.04.02.04 Физика Земли и планет 03.04.02.05 Теоретическая и математическая физика 03.04.02.06 Физика магнитных явлений 03.04.02.09 Технологическое сопровождение ядерной медицины и медицинского оборудования
Юриспруденция	40.04.01.01Правосудин по уголовным делам 40.04.01.03 Корпоративный юрист 40.04.01.04 Ювенальное право и ювенальная юстиция 40.04.01.05 Адвокат в судебном процессе

Юриспруденция	40.04.01.07 Публичная власть: правовые основы организации и деятельности 40.04.01.10 Технологии профессиональной юридической деятельности 40.04.01.11 Досудебное производство по уголовным делам
Ядерная физика и технологии	03.04.02.01 Биофизика 03.04.02.02 Физика конденсированного состояния вещества 03.04.02.04 Физика Земли и планет 03.04.02.05 Теоретическая и математическая физика 03.04.02.06 Физика магнитных явлений 03.04.02.09 Технологическое сопровождение ядерной медицины и медицинского оборудования 16.04.01.01 Физика ультрадисперсных и наноструктур 16.04.01.02 Оптическая физика и квантовая электроника