

Соответствие направлений Чемпионата «CASE-IN»
образовательным программам магистратуры
Сибирского федерального университета

Направление Чемпионата	Магистерские программы СФУ
Автоматизация и ИТ (2023)	27.04.04.05 Киберфизические системы управления производством 27.04.04.02 Автоматизация и управление техническими системами в металлургии
Архитектура, проектирование, строительство и ЖКХ (2024)	07.04.01.02 Архитектура общественных зданий и комплексов 07.04.04.01 Проектирование урбанизированных ландшафтов 08.04.01.02 Экспертиза и управление недвижимостью 08.04.01.04 Проектирование зданий. Энерго- и ресурсосбережение 08.04.01.05 Системы теплоснабжения и кондиционирования микроклимата зданий 08.04.01.10 Ресурсосберегающие технологии строительных материалов 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
Геологоразведка	15.04.02.04 Металлургические машины и оборудование
Горное дело	15.04.02.04 Металлургические машины и оборудование
Горные машины и оборудование	15.04.02.04 Металлургические машины и оборудование
Металлургия	22.04.01.03 Перспективные материалы и методы их исследования 22.04.01.07 Технологии художественных материалов и декоративно-прикладных производств 22.04.02.02 Металлургия цветных металлов 22.04.02.03 Металловедение и термическая обработка алюминия и его сплавов 22.04.02.04 Современные технологии в управлении наукоемким производством металлургического комплекса



	<p>22.04.02.05 Обработка металлов давлением</p> <p>22.04.02.07 Теория и технология литейного производства цветных металлов и сплавов</p> <p>22.04.02.08 Управление процессами в литейных технологиях</p> <p>22.04.02.09 Технологии производства тяжелых цветных и благородных металлов</p> <p>22.04.02.10 Технологии ювелирной и художественной обработки металлов</p> <p>22.04.02.13 Технологическая оценка и обогащение полезных ископаемых</p>
Нефтегазовое дело	<p>04.04.01.08 Нефтепереработка и нефтехимия</p> <p>04.04.01.11 Химико-технологическое сопровождение процессов добычи нефти в районах Крайнего Севера</p> <p>15.04.02.02 Надежность технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса</p> <p>21.04.01.01 Трубопроводный инжиниринг</p> <p>23.04.03.03 Ресурсосберегающие технологии в системах нефтепродуктообеспечения</p> <p>23.04.03.05 Управление разработкой нефтяных месторождений</p>
Нефтехимия	<p>04.04.01.08 Нефтепереработка и нефтехимия</p> <p>04.04.01.11 Химико-технологическое сопровождение процессов добычи нефти в районах Крайнего Севера</p>
Проектный инжиниринг	<p>08.04.01.17 Инжиниринг процессов проектирования в строительстве</p> <p>15.04.05.01 Автоматизация конструкторско-технологического проектирования</p> <p>21.04.01.01 Трубопроводный инжиниринг</p>
Промышленная безопасность (2023)	<p>15.04.01.02 Машины и технология сварочного производства</p> <p>15.04.05.01 Автоматизация конструкторско-технологического проектирования</p> <p>15.04.06.01 Технологии автоматизации и роботизации технических систем</p> <p>22.04.02.02 Металлургия цветных металлов</p> <p>22.04.02.03 Металловедение и термическая обработка алюминия и его сплавов</p> <p>22.04.02.04 Современные технологии в управлении наукоемким производством металлургического комплекса</p> <p>22.04.02.05 Обработка металлов давлением</p> <p>22.04.02.07 Теория и технология литейного производства цветных металлов и сплавов</p> <p>22.04.02.08 Управление процессами в литейных технологиях</p> <p>22.04.02.09 Технологии производства тяжелых цветных и благородных металлов</p> <p>22.04.02.10 Технологии ювелирной и художественной обработки металлов</p> <p>22.04.02.13 Технологическая оценка и обогащение полезных ископаемых</p>



Теплоэнергетика	13.04.01.01 Энергетика теплотехнологий 13.04.01.02 Энергоэффективные технологии производства электрической и тепловой энергии
Электроэнергетика	13.04.02.03 Оптимизация развивающихся систем электроснабжения 13.04.02.07 Электротехнологии в металлургии 13.04.02.06 Гидроэлектростанции

