Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Сибирский федеральный университет

Присваивается степень или квалификация: **диплом специалиста**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **5 лет**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **170 622 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза:
http://edu.sfu-kras.ru/sites/edu.sfu-kras.ru/files/oop/annotations/AN_23.05.01.02.pdf

Куратор программы: **Гришко Григорий Сергеевич**
Телефон:
E-mail: GGrishko@sfu-kras.ru

Цель образовательной программы - это развитие у студентов личностных качеств, формирование общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций в соответствии с требованиями образовательного стандарта по данной специальности. В области обучения основными целями ОП являются освоение основ гуманитарных, экономических и естественно-научных знаний, а на их основе получение общепрофессиональных и профессиональных знаний и компетенций в области подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования, позволяющих выпускнику успешно работать и развиваться в своей профессиональной области и быть активным членом общества.

Задачи программы:

- сформировать представление о целях и задачах инженерной деятельности в области подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования;
- сформировать общекультурный и общепрофессиональный уровень специалистов для осуществления профессиональной и социальной деятельности;
- сформировать понятия о конструкциях, методах расчета, проектировании, производстве, испытаниях, безопасной эксплуатации и утилизации подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования;
- сформировать готовность к реализации научно-исследовательской, проектно-конструкторской и производственно-технологической деятельности в области подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования;
- сформировать готовность к самостоятельному обучению и профессиональному развитию в области подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования.

Конкурентные преимущества для выпускника: высокая общая эрудиция и кругозор в области подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования, обладание компетенциями в области основ коммерциализации технологий, инновационного проектирования, теории решения изобретательских задач, системного анализа, управления проектами и основ научно-технического прогнозирования.

Трудоустройство: предприятия и организации, связанные с проектированием, производством и эксплуатацией подъемно-транспортных и строительно-дорожных средств и оборудования, а так же в экспертных организациях в данной области. Занимаемые должности: инженер-механик, инженер-конструктор, инженер-исследователь.

Стратегические партнеры:

1. УНТК АО «ТЯЖМАШ».
2. ООО Инженерно-технический центр «Кран-Эксперт».
3. Енисейское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Специализации в рамках данной программы