

**Образовательная программа по направлению 670100 – «Наземные транспортно-технологические машины и комплексы», магистерская программа «Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование»**

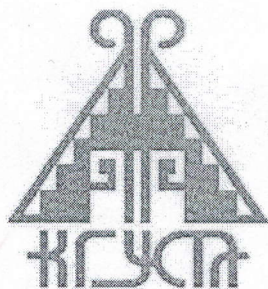
**Цели программы:**

Ц.1. Подготовка углубленного профессионального образования, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, умеющего решать вопросы связанные с проектированием, эксплуатацией и обслуживания наземных и транспортных и транспортно – технологических машин различного назначения;

Ц.2. Формировать навыки для успешной работы в избранной сфере деятельности позволяющие обладать универсальными и предметно – специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Заведующий кафедрой ЭТТМ,  
доктор технических наук, профессор

Суюнтбеков И.Э.



**Образовательная программа по направлению 670100 – «Наземные транспортно-технологические машины и комплексы», магистерская программа «Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование»**

**Результаты обучения:**

Р.1. Умение применить базовые знания в области науки и техники в избранной сфере деятельности, владеть универсальными и предметно-специализированными компетенциями;

Р.2. Умение понимать и критически оценивать теории, методы и результаты исследований, использовать междисциплинарный подход и интегрировать достижения различных наук для получения новых знаний;

Р.3. Умение самостоятельно или в составе группы вести научный поиск, используя новейшие методики исследования, а также самостоятельно планировать, реализовывать и адаптировать прикладные или исследовательские проекты;

Р.4. Обладание развитыми навыками устной и письменной речи для представления научных исследований и владеет иностранным языком на уровне профессионального общения;

Р.5. Умение разрабатывать варианты решения проблемы производства наземных транспортно-технологических машин, анализировать эти варианты, прогнозировать последствия, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности, оценить инновационный потенциал, риск коммерциализации проекта, провести технико-экономический анализ проектируемых объектов и продукции;

Р.6. Умение осуществлять планирование, постановку и проведение теоретических и экспериментальных научных исследований для совершенствования наземных транспортно-технологических машин, их технологического оборудования;

Р.7. Умение проводить учебную работу на кафедре по профилю направления подготовки, основываясь на знания педагогических приемов, а также обучать производственный и обслуживающий персонал.

Заведующий кафедрой ЭТТМ,  
доктор технических наук, профессор

Суюнтбеков И.Э.