

Утверждаю
Ректор КГТУ им. И.Раззакова
к.ф.-м.н., доцент
Чыныбаев М.К.



Направление 580100 – Экономика

Согласовано
Директор
ОсОО «Пик Констракшн»
Тешебаев А.



«16» 06 2021 г.

Цели образовательной программы «Финансовый инжиниринг»

Цель 1. Обеспечить выпускника базовыми знаниями в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин для профессиональной деятельности.

Цель 2. Формировать у выпускника социально-личностные качества, культурно-нравственные ценности, основы этики профессионального общения, навыки критического мышления и самостоятельного исследования.

Цель 3. Подготовка выпускника способного управлять деривативами, финансовыми технологиями и корпоративными финансами.

Цель 4. Формировать у выпускника навыки финансового инжиниринга, финансово-инвестиционного проектирования и применения методов машинного обучения для финансового инжиниринга.

Цели образовательной программы согласованы с Миссией КГТУ (в части реализации конкурентоспособных образовательных программ в соответствии с потребностями рынка труда, общества, экономики и государства и др.), охватывают глобальные интересы внешних и внутренних стейкхолдеров.

Результаты обучения:

Р1. Уметь применять базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно-научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности, владеть универсальными и профессиональным компетенциями.

Р2. Уметь излагать свои мысли на государственном и официальном языках, а также владеть одним из иностранных языков на уровне профессионального общения и документооборота

Р3. Владеть основными методами защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

Р4. Уметь применять языки программирования и современные информационные технологии в профессиональной деятельности.

Р5. Уметь анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы, институты на микро и макро уровне, владеть навыками проведения маркетинговых исследований и применения управленческих инструментов в менеджменте, креативным мышлением для принятия управленческих решений в условиях цифровизации.

Р6. Уметь применять математические методы в экономике, финансовую математику, методы статистического и эконометрического анализа, необходимые для выполнения исследовательских задач.

Р7. Уметь применять базовые знания и навыки в области финансов, экономики фирмы, страхования, денежной и кредитной системы при решении профессиональных задач.

Р8. Уметь применять базовые знания и навыки в области бухгалтерского и управленческого учета, налогообложения и экономического анализа деятельности хозяйствующих субъектов при принятии управленческих решений.

Р9. Уметь анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы в национальной и мировой экономиках, внешнеэкономической деятельности при решении профессиональных задач.

Р10. Владеть основами технологии строительного и промышленного производства, материаловедения, зеленой экономики, бюджетирования и финансирования деятельности предприятия при решении профессиональных задач

Р11. Уметь применять профессиональные знания и навыки в области финансового инжиниринга, поведенческих и корпоративных финансов при решении профессиональных задач.

Р12. Уметь проводить финансовый и системный анализ, финансово-инвестиционное проектирование, применять деривативы и методы регулирования финансовыми технологиями.

Р13. Владеть знаниями в области программирования, проектирования информационных систем, базы данных, машинного обучения и искусственного интеллекта для финансового инжиниринга при решении профессиональных задач