

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**на разработанную модульную образовательную программу**  
**профильной магистратуры**  
**по специальности 6М072900 "Строительство"**  
**Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова**

Модульная образовательная программа профильной магистратуры по специальности «Строительство» имеет две образовательных программы:

- инновационные проектирование объектов строительства;
- инновационные технологии в строительстве.

Содержание образовательных программ соответствует основным задачам государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015 - 2019 годы и Программе повышения конкурентоспособности Павлодарской области до 2030 года, а именно: повышение конкурентоспособности через диверсификацию и модернизацию, развитие отечественного конкурентоспособного производства, внедрение инноваций в проектирование, технологию, планирование и организацию строительства объектов предусмотренных Картой индустриализации РКС по ИИР Павлодарской области, а также для смежных секторов экономики, модернизация материально-технической и опытно-промышленной базы отраслевых институтов.

Целью образовательных программ является подготовка специалистов магистров техники и технологии для строительного комплекса страны, а именно: изучение потребности рынка, поиск возможностей для их удовлетворения, анализ производства, основы научных и экспериментальных исследований, планирование производства, проектный менеджмент, управление персоналом.

Срок обучения по образовательной программе профильной магистратуры специальности "Строительство" составляет 1,5 года, объемом 48 кредитов (90 ECTS).

Цель образовательной программы достигается формированием компетенций, умений, знаний посредством изучения курсов специализированных дисциплин и сочетанием их с практическими занятиями, экспериментальной работой и производственной практикой.

Обязательная часть профессиональной образовательной программы направлена на формирование управленческих, коммуникативных компетенций, состоящих из умения планировать и организовывать работу коллектива, используя современный менеджмент и принципы делового общения; анализа и контроля производственной деятельности подразделения; обеспечения соблюдения требований промышленной безопасности и охраны труда в строительной отрасли. Одновременно программа обеспечивает повышение образовательного уровня по иностранным языкам.

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения и углубления подготовки и получения дополнительных

компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями рынка труда.

Рассматриваемые образовательные модульные программы обеспечивают углубленную подготовку в области проектирования, технологии, планирования и строительства объектов строительной отрасли. Оценки уровня промышленной безопасности и экологичности производства.

Распределение изучаемых дисциплин и практик по учебным семестрам соответствует логической последовательности и позволяет сбалансировать учебную нагрузку обучающихся.

Общие и специальные компетенции, которые выпускники приобретут в рамках специальности "Строительство":

- иметь способность к инновациям, предпринимательству и саморазвитию;

- знать современное состояние и перспективы развития строительного комплекса Казахстана и Павлодарской области;

- знать иностранный язык в объеме, необходимом для профессиональной деятельности;

- уметь работать в команде, формировать профессионально-квалификационную структуру подразделения, управлять персоналом;

- уметь планировать и организовывать выполнение производственного плана подразделения, анализировать производственную деятельность подразделения и вести контроль выполнения плановых заданий;

- уметь организовывать и контролировать обеспечение соблюдения требований охраны труда и промышленной безопасности на объектах строительства;

- уметь организовывать инновационную деятельность на объектах строительного комплекса, разрабатывать и совершенствовать производственные процессы с целью улучшения энерго- и ресурсосбережения;

- иметь навыки решения проблем рационального природопользования и охраны окружающей;

- иметь навыки правильного использования информационных ресурсов;

- иметь навыки контроля, экспертизы, аудита на объектах строительного комплекса;

- иметь навыки проведения исследований в области проектов, технологии, планирования и организации строительства;

- иметь навыки выпуска всех видов экспертных докладов по вопросам строительства перед экспертами и непрофессиональной аудиторией.

В модульной образовательной программе "Строительство" для обеспечения надлежащего уровня выполнения исследований должно внимание отведено формированию знаний и умений по

инструментальным методам анализа вопросов строительного комплекса, а также их научно-исследовательской и инновационной составляющей.

Считаю, что структура и содержание образовательных программ профильной магистратуры по специальности «Строительство» имеет направленность на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей, соответствует аналогичным магистерским программам Европейского образовательного пространства и позволяет достичь ожидаемых результатов обучения.

**Директор ТОО СК  
«Атамұра»**



**Р.Г. Керимбаев**