



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ИСиТ

Маматов Ж.Ы.

« 20 __ г.

**Образовательная программа по направлению 750500
«Строительство», профиль «Производство строительных материалов,
изделий и конструкций» (ПСК)**

Цели образовательной программы:

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

Цель 2. Формировать навыки использования междотраслевой науки при реализации партнерских проектов в области проектирования и производства строительных материалов.

Цель 3. Подготовка специалиста, умеющего проектировать, обладающего производственно-управленческими навыками, экспериментально-исследовательскими способностями по области проектирования и производства строительных материалов и изделий соответствующего условиям меняющегося современного мира.

Результаты обучения образовательной программы:

РО.1. Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно-научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности, владеть универсальными и профессиональными компетенциями.

РО.2. Умение излагать свои мысли на государственном и официальном языках.

РО.3. Владеть одним из иностранных языков на уровне социального общения и письменного перевода.

РО.4. Владеть навыками организации и проведения работы в междисциплинарной сфере (дисциплины базовой и вариативной части профессионального цикла).

РО.5. Умение применить современные информационные технологии и программное обеспечение в профессиональной деятельности.

РО.6. Способность применить базовые знания, умения и навыки по технике-экономическому обоснованию проектных решений.

РО 7. Умение решать технологические задачи производства строительных материалов, изделий и конструкций: обеспечивать стабильность технологических параметров; эффективность производства, иницируя и

внедряя новые технологические решения; осуществлять контроль технологического процесса;

РО 8. Способность организовывать работу предприятий по производству строительных материалов, конструкций и их структурных подразделений и управлять ими;

РО 9. Проводить экспериментально-исследовательские и расчетно-экспериментальные работы по оптимизации технологических параметров производства и повышению качества выпускаемой продукции; по внедрению новых технологий и видов продукции.

РО 10. В рамках комплексного использования природного ресурса способность производить строительные материалы по энерго- и ресурсосберегающим технологиям; выполнять технологические расчеты производства.

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ОсОО «Тест-Строй»



Иманалиева Д. А.

« » _____ 20 г.

Директор ОсОО «Домостроительный сервис» АЗАТ



Анарбаев М. А.

« » _____ 20 г.

Технический директор ОАО «Таш-Темир»



Иванов В.Ф.

_____ 20 г.

Генеральный директор ОАО «Кум-Шагыл»



Попов В.Ф.

« » _____ 20 г.