УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

_____С. Е. Старостина

«31» августа 2021 г.

Матрица компетенций к учебному плану
по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство»,
направленность «Промышленное и гражданское строительство: проектирование»
год начала подготовки – 2019, 2020, 2021 г.

Индекс	***Наименование***	***Формируемые компетенции***		
Блок 1	***Дисциплины (модули)***	***УК***	***ОПК***	***ПК***
Обязательные дисциплины				
Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология	УК-3, УК-4,5,6		
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	УК-4,5		
Б1.О.03	Прикладная математика в строительстве		ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6	
Б1.О.04	Основы научных исследований	УК-1, УК-2,6	ОПК-2, ОПК-6	
Б1.О.05	Управление строительной организацией	УК-2	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7	
Б1.О.06	Организация производственной деятельности	УК-2	ОПК-3, ОПК-4, ОПК-7	
Б1.О.07	Организация проектно-изыскательской деятельности		ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б1.В.01	Теория расчета и проектирования			ПК-1, ПК-2
Б1.В.02	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов			ПК-1, ПК-2
Б1.В.03	Проектная подготовка в строительстве			ПК-2, ПК-3
Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор			ПК-2, ПК-3
Б1.В.05	Программно-вычислительные комплексы и системы автоматизированного проектирования в строительстве			ПК-1, ПК-2
Б1.В.06	Проектирование зданий и сооружений			ПК-1, ПК-2
Б1.В.06.01	Проектирование железобетонных конструкций			ПК-1, ПК-2
Б1.В.06.02	Проектирование металлических и деревянных конструкций			ПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору				
Б1.В.ДВ.01.1	Специальные вопросы строительной физики			ПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ.01.2	Энергетическое обследование			ПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ.02.1	Современные технологии строительства зданий и сооружений			ПК-3
Б1.В.ДВ.02.2	Особенности строительства в Забайкальском крае			ПК-3