

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

С. Е. Старостина

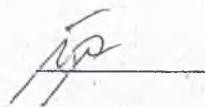
«31» августа 2021 г.

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		
		УК	ОПК	ПК
Блок 1	Дисциплины (модули)			
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

	Забайкальском крае			
Б1.В.ДВ.03.1	Особенности организации, планирования и управления строительством в Забайкальском крае			ПК-3
Б1.В.ДВ.03.2	Спецкурс по технологии строительства и организации строительного производства			ПК-3
Б1.В.ДВ.04.1	Обеспечение безопасности объектов промышленного и гражданского строительства			ПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ.04.2	Надежность и долговечность строительных конструкций			ПК-1, ПК-2
Практика				
Обязательная часть				
Б2.О.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6	ПК-1, ПК-2
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1, УК-2, УК-4	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6	ПК-1, ПК-2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б2.В.01(У1)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6	ПК-1, ПК-2
Б2.В.02(П)	Производственная практика (исполнительская)	УК-1, УК-2, УК-4	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-6	ПК-1, ПК-2, ПК-3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
Б3.01(ВКР)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1-6	ОПК-1-7	ПК-1-3

Зав. кафедрой



/М.Б. Мершеева/