

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

С. Е. Старостина

«31» августа 2021 г.

Матрица компетенций к учебному плану  
по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство»,  
направленность «Автомобильные дороги»  
год начала подготовки по учебному плану 2019, 2020, 2021 г.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции		
		УК	ОПК	ПК
<b>Блок 1</b>				
<b>Дисциплины (модули)</b>				
<b>Обязательная часть</b>				
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	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
Б1.В.01	Особенности проектирования автомобильных дорог в сложных природно-климатических условиях.			ПК-1, ПК-2
Б1.В.02	Инженерные изыскания для автомобильных дорог			ПК-1, ПК-2
Б1.В.03	Производство дорожно-строительных материалов и изделий			ПК-2
Б1.В.04	Контроль и надзор дорожной деятельности			ПК-2
Б1.В.05	Программно-вычислительные комплексы и системы автоматизированного проектирования объектов транспортной инфраструктуры			ПК-1, ПК-2
Б1.В.06	Строительство, эксплуатация и реконструкция автомобильных дорог			ПК-3, ПК-4, ПК-5
Б1.В.06.01	Строительство и реконструкция автомобильных дорог			ПК-3, ПК-4, ПК-5
Б1.В.06.02	Организация дорожной деятельности			ПК-3, ПК-4, ПК-5
<b>Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору</b>				
Б1.В.ДВ.01.1	Проектирование транспортных сооружений в условиях			ПК-1, ПК-2

	Забайкальского края			
Б1.В.ДВ.01.2	Проектирование автомобильных магистралей			ПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ.02.1	Особенности строительства автомобильных дорог в условиях Забайкалья			ПК-5
Б1.В.ДВ.02.2	Новые технологии в дорожном строительстве			ПК-5
Б1.В.ДВ.03.1	Эксплуатация транспортных сооружений в условиях Забайкалья			ПК-3, ПК-4,
Б1.В.ДВ.03.2	Мониторинг, диагностика и управление состоянием автомобильных дорог			ПК-3, ПК-4,
Б1.В.ДВ.04.1	Транспортная безопасность автомобильных дорог			ПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ.04.2	Надежность и долговечность строительных конструкций инженерных сооружений			ПК-1, ПК-2
<b>Практика</b>				
<b>Обязательная часть</b>				
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, ПК-5
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
Б2.В.01(У)	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, ПК-4
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>				
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1-6	ОПК-1-7	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 ПК-5

Зав. кафедрой



/М.Б. Мершеева/