

IV. Практики				V. Магистерская диссертация			VI. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	
Научно-педагогическая	2	2	3	2	7	12	Защита магистерской диссертации в ГЭК

VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Название компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Обладать методологическими знаниями и исследовательскими умениями, обеспечивающими постановку и решение задач проектной, научно-исследовательской, научно-педагогической, управленческой и инновационной деятельности	1.1.2; 1.2.1; 1.2.4
УК-2	Быть способным к самостоятельной научно-исследовательской деятельности (анализу, сопоставлению, систематизации, абстрагированию, моделированию, проверке достоверности полученных данных, принятию решений и др.), готовности к генерированию, использованию и развитию новых идей	1.2.2; 1.2.3; 2.2.1
УК-3	Осваивать и внедрять в учебный процесс инновационные образовательные технологии	3.1
УПК-1	Знать современные тенденции развития архитектуры, градостроительства и архитектурного дизайна для обоснования значимости и актуальности научного исследования и выявления профессиональных конфликтных ситуаций	1.1.1
УПК-2	Быть способным к использованию современной методологии для анализа проектных решений при проведении научных исследований	1.1.2; 1.2.4
УПК-3	Владеть информацией о принципах комплексного формирования архитектурной среды	1.1.3
СК-1	Уметь эффективно использовать материалы, конструкции, технологии при разработке архитектурно-дизайнерских решений	2.1.1
СК-2	Владеть информацией об актуальных проблемах и инновациях в архитектурно-дизайнерском проектировании крупных средовых систем	2.1.3; 2.1.4
СК-3	Быть способным к прогнозированию перспектив развития и использованию современных информационных технологий для решения художественных, инженерных и инновационных задач профессиональной деятельности	2.1.2
СК-4	Уметь применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений	2.2.3
СК-6	Уметь использовать средства ландшафтного и экологического дизайна для совершенствования экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств урбанизированной среды	2.2.2; 2.2.4
СК-7	Владеть навыками архитектурного эскизирования для создания визуального образа проектного решения и интерпретации результатов прикладных научных исследований в виде обобщенных проектных моделей	2.3.2
СК-8	Уметь профессионально излагать свои архитектурно-дизайнерские решения в пояснительных записках к проектам, докладах, выступлениях, согласовывать, представлять, защищать свою работу, добиваясь ее одобрения и принятия	2.3.1

Разработан на основе типового учебного плана. Регистрационный №

Проректор по учебной работе Учреждения образования
«Белорусский государственный университет транспорта»

2019г. Н.Н. Казаков

Начальник отдела магистратуры и студенческой науки

2019г. И.Н. Козороз

Заведующий кафедрой «Архитектура и строительство»

2019г. И.Г. Малков

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом Учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта»

Протокол № ____ от ____ . ____ . ____