





БПК-9	Владеть методами расчета прочностных и деформативных характеристик деталей, изделий и конструкций, уметь использовать полученные знания в профессиональной деятельности	1.6.1.
БПК-10	Уметь проводить практические расчеты строительных конструкций и их элементов на прочность, устойчивость, жесткость и уметь использовать полученные знания на практике	1.6.1.
БПК-11	Знать и применять в профессиональной деятельности основные правовые, организационные и инженерные основы обеспечения безопасных условий труда, выявлять опасные и вредные производственные факторы	1.4.1.
БПК-12	Знать основные правила и способы выполнения геодезических измерений в строительстве, уметь использовать полученные знания в профессиональной деятельности	1.6.3.
БПК-13	Знать основные законы механики жидкости и газа и уметь использовать полученные знания при расчетах.	1.7.2.
БПК-14	Знать методы получения, преобразования, передачи и использования теплоты, принципы действия и конструктивные особенности тепловых аппаратов и устройств, принципы действия водоснабжения и водоотведения зданий и сооружений	1.7.3.
БПК-15	Владеть основными методами проведения инспектирования и экспертизы зданий и сооружений, знать технические, нормативные и правовые акты	37104
БПК-16	Знать технические, нормативные, правовые акты по проектированию железобетонных и каменных конструкций, владеть основными методами расчета, уметь использовать полученные знания для решения практических задач	1.6.6.
БПК-17	Знать основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, и стихийных бедствий	4.2.
БПК-18	Владеть методами расчета прочностных и деформативных характеристик строительных материалов, деталей, изделий и конструкций	1.7.1.
СК-1	Уметь разрабатывать оптимальные варианты организационно-технологической документации и анализировать производственную ситуацию для принятия управленческих решений.	2.2.1.
СК-2	Знать основные процессы технологии строительного производства, технические характеристики оборудования и уметь использовать полученные знания на практике	2.2.2.
СК-3	Уметь оценить состояние физических и механических свойств грунтов для правильного подбора фундамента	2.3.1.
СК-4	Знать минералы и полезные ископаемые, состав почв и происходящих процессов в них и уметь использовать полученные знания на практике	2.3.2.
СК-5	Владеть основами экономической деятельности строительных предприятий и особенностями ценообразования в строительстве	2.4.1.
СК-6	Знать особенности недвижимого имущества как объекта экономических отношений и основы функционирования рынка недвижимости с учетом финансово-экономических процессов.	2.4.2.
СК-7	Владеть основными нормативными навыками кадастровой деятельности и методами оценки объектов недвижимости	2.5.1.
СК-8	Уметь оценить стоимость имущественного комплекса предприятия	2.5.2.
СК-9	Уметь управлять комплексом мероприятий и действий, направленных на достижение целей проекта	2.6.1.
СК-10	Владеть основной нормативной и законодательной документацией, используемой при работе риелторских организаций	2.6.2.
СК-11	Знать основные правила и способы осуществления правового регулирования	2.6.3.
СК-12	Знать технические, нормативные, правовые акты по проектированию металлических, деревянных конструкций и пластмасс владеть основными методами расчета.	2.7.
СК-13	Владеть оценкой технического состояния и остаточного ресурса строительных объектов и оборудования	2.7.3.
СК-14	Знать основные законы планирования, способы оптимизации процессов в строительстве	2.8.1.
СК-15	Знать основные законы управления недвижимостью, технические, нормативные, правовые акты, владеть порядком разработки и внедрения	2.8.2.
СК-16	Владеть основными навыками создания и оформления технической документации в строительстве	3.1.

**СОГЛАСОВАНО**

Замес Д.И.Семенкевич  
(И.О.Фамилия)  
  
(подпись) М.П.  
  
(дата)

Председатель УМО Э.И.Батяновский  
(И.О.Фамилия)  
  
(подпись) М.П.  
  
(дата)

Председатель НМС \_\_\_\_\_  
по строительству  
(И.О.Фамилия)  
  
(подпись)  
  
(дата)

Центр развития инженер \_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)  
  
(подпись)  
  
(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом  
Совета УМО  
  
(подпись)  
  
(дата)

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Начальник Главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь

С. А. Касперович  
(И.О.Фамилия)  
  
(подпись)  
  
(дата)

Проректор по научно-методической работе  
Государственного учреждения образования  
  
И. В. Титович  
(И.О.Фамилия)  
  
(подпись) М.П.  
  
(дата)

Эксперт-нормоконтролер  
  
(подпись)  
  
(дата)

Владеть методами расчета прочностных и деформативных характеристик строительных материалов, деталей, и