

УК-7	Обладать способностью анализировать социально-психологические явления в социуме и прогнозировать тенденции их развития, использовать социально психологические знания при управлении коллективной работой в профессиональной деятельности, эффективно использовать навыки делового общения в профессиональной сфере	2.1.2
УК-8	Обладать способностью формулировать собственные мировоззренческие принципы на основе подвига белорусского народа и исторических уроков Великой Отечественной войны, сохранять и приумножать историческую память о роли Советского союза и его народов в Победе над германским нацизмом, транслировать новым поколениям историческую правду и нормы поведения, ценности и традиции, выработанные белорусским народом в период преодоления трагических событий Великой Отечественной войны.	2.1.3
УК-9	Обладать навыками здоровьесбережения	3.3, 4.2
БПК-1	Знать основные понятия, законы и методы математики, химии и физики для обработки данных и выполнения инженерно-экономических расчетов	1.2.1, 1.2.2
БПК-2	Осуществлять графические построения на плоскости и в пространстве для решения профессиональных задач	1.4.1
БПК-3	Применять современные методы и подходы в области технологий, материалов и конструкций для решения инженерно-строительных задач	1.4.2
БПК-4	Применять требования технических нормативных правовых актов, разрабатывать проектную (конструкторскую) и иную техническую документацию для строительства	1.4.3
БПК-5	Применять программные средства для решения инженерных задач	1.4.4
БПК-6	Быть способным применять законы механики жидкости и газа, принципы работы электрического оборудования, методы получения, преобразования, передачи и использования теплоты. Принципы действия и конструктивные особенности тепловых аппаратов и устройств, принципы действия водоснабжения и водоотведения зданий и сооружений	1.4.5
БПК-7	Применять расчеты строительных конструкций и их элементов на прочность, устойчивость и жесткость для решения инженерно-строительных задач	1.4.6
БПК-8	Применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного и естественного происхождения	1.5.1
БПК-9	Обеспечивать эколого-энергетическую безопасность процессов производства и безопасные условия труда в строительстве	1.5.2, 1.5.3
БПК-10	Быть способным управлять недвижимостью, регистрировать ее, оценивать стоимость объектов недвижимости	1.7.1
БПК-11	Быть способным применять нормативную документацию, используемую при работе риэлторских организаций, порядок проведения сделок с объектами недвижимости	1.7.2
БПК-12	Быть способным применять основные методы проведения инспектирования и экспертизы зданий и сооружений, знать технические, нормативные и правовые акты	1.7.3
БПК-13	Быть способным применять основные методы оценки объектов недвижимости, кадастровой деятельностью, уметь использовать полученные данные на практике	1.7.4
СК-1	Оценивать геологические процессы, протекающие в земной коре для определения вещественного состава и характеристик природных каменных материалов, применяемых в строительстве	2.2.1
СК-2	Применять законы кинематики и динамики для выполнения инженерных расчетов	2.2.2
СК-3	Применять основные правила и способы выполнения геодезических измерений в строительстве	2.2.3
СК-4	Применять методы расчета прочности и деформативных характеристик строительных материалов, деталей, изделий и конструкций для решения инженерно-строительных задач	2.2.4
СК-5	Быть способным применять знания об основах экономической деятельности строительных предприятий и особенностях ценообразования в строительстве	2.3.1
СК-6	Быть способным анализировать рынок недвижимости с учетом происходящих на нем финансово-экономических процессов, учитывать особенности недвижимого имущества как объекта экономических отношений	2.3.2
СК-7	Быть способным оценивать стоимость имущественного комплексов предприятия	2.3.3
СК-8	Быть способным разрабатывать технологические карты, нормировать и контролировать расходы ресурсов на производство работ	2.4.1
СК-9	Знать основные законы управления недвижимостью, технические, нормативные и правовые акты, владеть порядком разработки и внедрения	2.5.1
СК-10	Быть способным разрабатывать оптимальные варианты организационно-технологической документации, анализировать производственную ситуацию для принятия управленческих решений	2.5.2
СК-11	Применять комплекс мероприятий и действий, направленных на достижение целей строительного процесса	2.5.3
СК-12	Применять нормы международного и национального законодательства в процессе создания и реализации объектов интеллектуальной собственности	2.5.4
СК-13	Знать основные законы планирования, способы оптимизации процессов в строительстве	2.5.5
СК-14	Оценивать состояние физических и механических свойств грунтов для правильного выбора конструкции фундамента	2.6.1
СК-15	Применять технические нормативные правовые акты по проектированию металлических, железобетонных, каменных, деревянных конструкций и конструкций из пластмасс для решения инженерно-строительных задач	2.6.2, 2.6.3, 2.6.4
СК-16	Владеть методами графического изображения предметов на плоскости и пространстве, методы работы с графическими редакторами, обладать навыками создания строительных и машиностроительных чертежей, знать Единую систему конструкторской документации	3.1, 3.2
СК-17	Применять современные технологии ремонта и восстановления строительных конструкций для реконструкции зданий	4.1

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности ОСВО 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью.

Примечания:

1. * – дифференцированный зачет по дисциплине.
2. ** - учебная ознакомительная практика проводится параллельно с теоретическим обучением.

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель Министра транспорта и коммуникаций Республики Беларусь

_____ А.А. Ляхнович

"__" _____ 2023 г.

Председатель УМО по образованию в области строительства и архитектуры

_____ Э.И. Батяновский

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

_____ С. А. Касперович

"__" _____ 2023 г.

"__" _____ 2023 г.

Председатель НМС по по строительству и архитектуре

"__" _____ 2023 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию в области строительства и архитектуры

Протокол № _____ от _____ 2023 г.

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"

И. В. Титович

"__" _____ 2023 г.

Эксперт-нормоконтролер

"__" _____ 2023 г.