

Б1.В.08 «Технология строительства зданий и сооружений»

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Компетенции	Объем зачетные единицы	Форма контроля
Б1.В.08	Технология строительства зданий и сооружений Основные положения технологии возведения зданий и сооружений Технология и организация земляных работ Технология и организация работ по устройству оснований и фундаментов под здания и сооружения Технология устройства свайных фундаментов Монтаж строительных конструкций Технология и организация процесса возведения каменных конструкций Производство кровельных работ Производство отделочных работ	УК-2 ОПК-5 ПК-1 ПК-3	3	Зачет с оценкой

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование достижения компетенции
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД УК-2.1. Способен определять совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение цели с учётом действующих правовых норм, а также определять ожидаемые результаты решения выделенных задач ИД УК-2.2. Способен оценивать потребность в ресурсах и планировать их использование при решении задач профессиональной деятельности ИД УК-2.3. Способен выявлять и анализировать различные способы решения задачи, выбирая оптимальные способы её решения с учётом действующих правовых и нормативно-технических документов ИД УК-2.4. Способен выбирать способ решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов ИД УК-2.5. Способен определять последовательность (алгоритма) решения задачи
	ОПК-5. Способен использовать	ИД ОПК-5.1. Способен применять общие или специализированные пакеты

	современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	прикладных программ, предназначенные для выполнения профессиональных задач ИД ОПК-5.2. Способен выбирать инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение соответствующие содержанию профессиональных задач
Разработка инвестиционного проекта	ПК-1. Способен разработать инвестиционный проект в соответствии с критериями его рыночной привлекательности	ИД-1 ПК-1. Способен проводить предпроектный анализ, определять укрупненные финансово-экономические и технико-экономические показатели реализации инвестиционного проекта ИД-2 ПК-1. Способен разрабатывать инвестиционный проект ИД-3 ПК-1. Способен проводить оценку эффективности инвестиционного проекта и его устойчивости к изменению условий внутренней и внешней среды ИД-4 ПК-1. Способен сформировать экспертное заключение о возможности реализации инвестиционного проекта
Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей	ПК-3. Способен осуществлять сбор и анализ информации для целей бизнес-анализа	ИД-1 ПК-3. Способен выявлять, анализировать и оценивать (степень) уровень риска и разрабатывать мероприятия по их минимизации ИД-2 ПК-3. Способен оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами ИД-3 ПК-3. Способен применять информационные технологии в целях проведения бизнес-анализа