

Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения образовательной программы		Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания		Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта, характеризующих этапы формирования компетенций
Компетенция	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Шкала оценивания		
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Знать. Методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа. Уметь. Применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач. Владеть. Методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач.	См. пункт 1.2	См. пункт 1.3		Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности приведены в стандарте ДВГУПС СТ 02-28-14 «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации».

<p>ПК-3. Способность выполнять обоснование проектных решений зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения</p>	<p>Знать. Способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений Уметь. Разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы Владеть. Навыками разработки проектно-конструкторских работ</p>	<p>См. пункт 1.2</p>	<p>См. пункт 1.3</p>		<p>Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности приведены в стандарте ДВГУПС СТ 02-28-14 «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации».</p>
---	---	----------------------	----------------------	--	--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	1. основные конструктивные элементы зданий и сооружений, их назначение
3.1.2	2. требования предъявляемые к конструктивным элементам зданий и сооружений
3.1.3	3. строительные материалы, требования предъявляемые к качеству строительных
3.1.4	4. конструкции фундаментов зданий и сооружений
3.1.5	5. признаки дефектов фундаментов, неравномерной осадки фундамента
3.1.6	6. документы для определения стоимости строительства.
3.2	Уметь:
3.2.1	1. выявлять дефекты строительных конструкций зданий и сооружений
3.2.2	2. разрабатывать локальные сметы по видам работ на основе ТЕР(ФЕР), УСН.
3.2.3	3. требования к оформлению технической и проектной документации
3.2.4	4. основные источники научно-технической информации (периодические и реферативные журналы, сайты Интернет) по методам и средствам проектирования и оценки проектных решений объектов гражданского, транспортного и
3.2.5	5. самостоятельно разбираться в документах, регламентирующих реализацию инвестиционно-строительного проекта гражданского, транспортного и промышленного назначения, по общепринятым методикам расчетов и применению
3.2.6	6. осуществлять поиск и анализировать научно-техническую информацию и выбирать необходимые технико-технологические решения, оборудование и
3.2.7	7. осуществлять инженерное сопровождение любой деятельности по созданию объектов гражданского, транспортного и промышленного назначения
3.3	Владеть:
3.3.1	1. навыками ведения дискуссии
3.3.2	2. навыками поиска информации о технологических и организационных решениях, технических характеристиках оборудования и материалов
3.3.3	3. навыками применения полученной информации при реализации инвестиционно-
3.3.4	4. навыками определения критериев оптимальности и принятия обоснованных проектных, организационных и управленческих решений
3.3.5	5. методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей