

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Экономика отрасли»**

**1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины**

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ОПК-6: Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

**2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания**

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Экономика отрасли».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Экономика отрасли» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

**3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами**

1. Выбрать и проанализировать исходные данные для проектирования здания с

*учетом результатов технико-экономического обоснования реализации объекта строительства.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Демонстрирует знание базовых принципов функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики
ОПК-6 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК-6.1 Выбирает исходные данные для проектирования здания и их основных инженерных систем

Выбрать и проанализировать исходные данные для проектирования здания с учетом результатов технико-экономического обоснования реализации объекта строительства (ОПК-6.1).

*2.Выбрать и проанализировать исходные данные для проектирования здания с учетом расчетных параметров требуемой экономической эффективности объекта строительства.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.2 Способен использовать методы экономического планирования и финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)
ОПК-6 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК-6.1 Выбирает исходные данные для проектирования здания и их основных инженерных систем

Выбрать и проанализировать исходные данные для проектирования здания с учетом расчетных параметров требуемой экономической эффективности объекта строительства (ОПК-6.1).

*3. Выбрать состав и последовательность выполнения работ по проектированию здания (сооружения) в соответствии с техническим заданием на проектирование с учетом результатов технико-экономического обоснования реализации проекта.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-6 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК-6.2 Выбирает состав и последовательность выполнения работ по проектированию здания (сооружения), инженерных систем жизнеобеспечения в соответствии с техническим заданием на проектирование
	ОПК-6.5 Оценивает основные технико-экономические показатели проектных решений

Выбрать состав и последовательность выполнения работ по проектированию здания (сооружения) в соответствии с техническим заданием на проектирование с учетом результатов технико-экономического обоснования реализации проекта (ОПК-6.2).

*4. Выбрать состав и последовательность выполнения работ по проектированию здания (сооружения) в соответствии с техническим заданием на проектирование и учетом расчетных параметров требуемой экономической эффективности реализации проекта.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-6 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК-6.2 Выбирает состав и последовательность выполнения работ по проектированию здания (сооружения), инженерных систем жизнеобеспечения в соответствии с техническим заданием на проектирование

Выбрать состав и последовательность выполнения работ по проектированию здания (сооружения) в соответствии с техническим заданием на проектирование и учетом расчетных параметров требуемой экономической эффективности реализации проекта (ОПК-6.2).

*5. Оценить основные технико-экономические показатели проектных решений с точки зрения параметра экономической эффективности.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-6 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК-6.5 Оценивает основные технико-экономические показатели проектных решений

Оценить основные технико-экономические показатели проектных решений с точки зрения параметра экономической эффективности (ОПК-6.5).

*6. Оценить основные технико-экономические показатели проектных решений с точки зрения сроков производства работ.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.3 Способен контролировать собственные экономические и финансовые риски
ОПК-6 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК-6.5 Оценивает основные технико-экономические показатели проектных решений

Оценить основные технико-экономические показатели проектных решений с точки зрения сроков производства работ (ОПК-6.5).

**4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.**