ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Организация проектирования»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-3: Способен принимать решения в профессиональной деятельности, используя теоретические основы, нормативно-правовую базу, практический опыт капитального строительства, а также знания о современном уровне его развития	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОПК-4: Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитального строительства	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОПК-6: Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	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 «Организация проектирования».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Организация проектирования» используется 100-балльная шкала.

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

задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		

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

1.Задание на составление перечня работ и ресурсов, необходимых для решения задач по организации проектирования

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-3 Способен принимать решения в профессиональной деятельности, используя теоретические основы, нормативно-правовую базу, практический опыт капитального строительства, а также знания о современном уровне его развития	ОПК-3.4 Составляет перечень работ и ресурсов, необходимых для решения задачи в сфере профессиональной деятельности

Составьте перечень исходных документов, материалов и ресурсов, которые заказчик должен предоставить вместе с заданием на проектирование для разработки проектно-сметной документации

2.Задание на составление перечня работ и ресурсов, необходимых для решения задач по организации проектирования

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-3 Способен принимать решения в профессиональной деятельности, используя теоретические основы, нормативно-правовую базу, практический опыт капитального строительства, а также знания о современном уровне его развития	ОПК-3.4 Составляет перечень работ и ресурсов, необходимых для решения задачи в сфере профессиональной деятельности

Составьте перечень работ, ресурсов и документов, которые включает в себя I этап проектирования (определение целей инвестирования, мощности объекта строительства и его расположения)

3.Задание на составление перечня работ и ресурсов, необходимых для решения задач по организации проектирования

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-3 Способен принимать решения в профессиональной деятельности, используя теоретические основы, нормативно-правовую базу, практический опыт капитального строительства, а также знания о современном уровне его развития	ОПК-3.4 Составляет перечень работ и ресурсов, необходимых для решения задачи в сфере профессиональной деятельности

Составьте перечень работ, ресурсов и документов, которые включает в себя II этап проектирования (разработка обоснований инвестиций в строительство)

4.Задание на составление перечня работ и ресурсов, необходимых для решения задач по организации проектирования

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-3 Способен принимать решения в профессиональной деятельности, используя	ОПК-3.4 Составляет перечень работ и ресурсов, необходимых для решения задачи в

теоретические основы, нормативно-правовую базу, практический опыт капитального строительства, а также знания о современном уровне его развития	сфере профессиональной деятельности

Составьте перечень работ, ресурсов и документов, которые включает в себя III этап проектирования (согласование, экспертиза и утверждение обоснование инвестиций в строительство)

5.Задание, связанное с разработкой и оформлением проектной документации в области капитального строительства.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитального строительства	ОПК-4.4 Разрабатывает и оформляет проектную документацию в области капитального строительства

Во сколько стадий осуществляется разработка и оформление проектной документации технически сложных объектов капитального строительства? Описать состав документов и особенности каждой из них

6.Задание, связанное с разработкой и оформлением проектной документации в области капитального строительства.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитального строительства	ОПК-4.4 Разрабатывает и оформляет проектную документацию в области капитального строительства

Во сколько стадий осуществляется разработка и оформление проектной документации по проектам массового и повторного применения объектов капитального строительства, а также по проектам технического перевооружения промышленных предприятий? Описать состав документов и особенности каждой из них

7.Задание, связанное с разработкой и оформлением проектной документации в области капитального строительства.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитального строительства	ОПК-4.4 Разрабатывает и оформляет проектную документацию в области капитального строительства

Перечислите все разделы, которые включает в себя разработанная и оформленная должным образом проектная документация в области капитального строительства? Дайте краткую их характеристику

8.Задание, связанное с разработкой и оформлением проектной документации в области капитального строительства.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в	ОПК-4.4 Разрабатывает и оформляет проектную документацию в области капитального строительства

области капитального строительства	

Какие проекты и карты необходимо разработать и оформить для организационно-технологической документации? Дайте краткую их характеристику

9.Задание, связанное с разработкой и оформлением проектной документации в области капитального строительства.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитального строительства	ОПК-4.4 Разрабатывает и оформляет проектную документацию в области капитального строительства

Какие исходные материалы учитываются при разработке и оформлении проекта организации строительства (ПОС)?

10.Задание, связанное с разработкой и оформлением проектной документации в области капитального строительства.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитального строительства	ОПК-4.4 Разрабатывает и оформляет проектную документацию в области капитального строительства

Какие исходные материалы учитываются при разработке и оформлении проекта производства работ (ППР)?

11.Задание, связанное с разработкой и оформлением проектной документации в области капитального строительства.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитального строительства	ОПК-4.4 Разрабатывает и оформляет проектную документацию в области капитального строительства

Какие исходные материалы учитываются при разработке и оформлении проекта организации работ (ПОР)?

12.Задание, связанное с оценкой достаточности и достоверности информации проектной документации

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК-6.4 Способен оценить достаточность и достоверность информации проектной документации, результаты инженерных изысканий об объекте экспертизы

Перечислите основные элементы, которых достаточно, для разработки проекта организации строительства (ПОС). Какую информацию они в себя содержат?

13.Задание, связанное с оценкой достаточности и достоверности информации проектной документации

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК-6.4 Способен оценить достаточность и достоверность информации проектной документации, результаты инженерных изысканий об объекте экспертизы

Перечислите основные элементы, которых достаточно, для разработки проекта производства работ (ППР). Какую информацию они в себя содержат?

14.Задание, связанное с оценкой достаточности и достоверности информации проектной документации

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК-6.4 Способен оценить достаточность и достоверность информации проектной документации, результаты инженерных изысканий об объекте экспертизы

Перечислите основные элементы, которых достаточно, для разработки проекта организации работ (ПОР). Какую информацию они в себя содержат?

15.Задание, связанное с экспертизой проектной документации

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК-6.4 Способен оценить достаточность и достоверность информации проектной документации, результаты инженерных изысканий об объекте экспертизы

Перечислите случаи, когда не проводится экспертиза в отношении проектной документации

16.Задание, связанное с результатом инженерных изысканий об объекте экспертизы

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с	ОПК-6.4 Способен оценить достаточность и достоверность информации проектной

учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	документации, результаты инженерных изысканий об объекте экспертизы

Что включают в себя результаты инженерных изысканий об объекте строительства?

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