

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Организация, планирование и управление строительством»**

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

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПК-4: Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-5: Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-6: Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского назначения	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена

**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, планирование и управление строительством».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Организация, планирование и управление строительством» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>

Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с непринципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

*1. Проконтролировать и согласовать с заказчиком и проектными организациями разработки по внедрению рационализаторских организационно-технологических предложений по проектированию стройгеплана, направленных на удешевление строительства (ПК-4.2).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-4 Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-4.2 Способен контролировать и согласовывать с заказчиком и проектными организациями разработки по внедрению рационализаторских предложений и мероприятий по удешевлению строительства

Проконтролировать и согласовать с заказчиком и проектными организациями разработки по внедрению рационализаторских организационно-технологических предложений по проектированию стройгеплана, направленных на удешевление строительства (ПК-4.2).

*2. Проконтролировать и согласовать с заказчиком и проектными организациями разработки по внедрению рационализаторских организационно-технологических предложений по проектированию календарного плана, направленных на удешевление строительства (ПК-4.2).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-4 Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-4.2 Способен контролировать и согласовывать с заказчиком и проектными организациями разработки по внедрению рационализаторских предложений и мероприятий по удешевлению строительства

Проконтролировать и согласовать с заказчиком и проектными организациями разработки по внедрению рационализаторских организационно-технологических предложений по проектированию календарного плана, направленных на удешевление строительства (ПК-4.2).

*3.Запросить и предоставить сведения в контексте профессиональной деятельности в сфере инженерно-технического проектирования по составу организационно-технологической документации (ПК-5.3).*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ПК-5.3 Запрашивает и представляет сведения в контексте профессиональной деятельности в сфере инженерно-технического проектирования

Запросить и предоставить сведения в контексте профессиональной деятельности в сфере инженерно-технического проектирования по составу организационно-технологической документации на производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства. (ПК-5.3).

*4.Запросить и предоставить сведения в контексте профессиональной деятельности в сфере инженерно-технического проектирования по разработке проекта организации строительства (ПК-5.3).*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ПК-5.3 Запрашивает и представляет сведения в контексте профессиональной деятельности в сфере инженерно-технического проектирования

Запросить и предоставить сведения в контексте профессиональной деятельности в сфере инженерно-технического проектирования по разработке проекта организации строительства на производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства. (ПК-5.3).

*5.Применить методы составления графиков производства строительно-монтажных работ на примере разработки линейного календарного плана (ПК-6.2).*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-6 Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского назначения	ПК-6.2 Применяет методы составления и выполнения графиков производства и контроля качества строительно-монтажных работ

Применить методы организационно-технологического сопровождения и планирования при составлении графиков производства строительно-монтажных работ на примере разработки линейного календарного плана (ПК-6.2).

*6. Применить методы составления графиков производства строительно-монтажных работ на примере разработки сетевого календарного плана (ПК-6.2).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-6 Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского назначения	ПК-6.2 Применяет методы составления и выполнения графиков производства и контроля качества строительно-монтажных работ

Применить методы организационно-технологического сопровождения и планирования при составлении графиков производства строительно-монтажных работ на примере разработки сетевого календарного плана (ПК-6.2).

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