

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Организация и управление строительным производством»**

**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-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	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для экзамена
ОПК-4: Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитального строительства	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для экзамена
ОПК-9: Способен организовывать работу и управлять коллективом производственных подразделений по строительству, обслуживанию, эксплуатации, ремонту, реконструкции, демонтажу зданий и сооружений, осуществлять организацию и управление производственной деятельностью строительной организации	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для экзамена
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для экзамена
УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для экзамена
УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; 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 и управление строительным производством».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Организация и управление строительным производством» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
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 незначительными 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. Осуществить сбор, систематизацию и критический анализ информации по проблемной ситуации на предпроектной стадии реализации проектов строительства уникальных зданий и сооружений (УК-1.1).

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Осуществляет сбор, систематизацию и критический анализ информации по проблемной ситуации

Осуществить сбор, систематизацию и критический анализ информации по проблемной ситуации на предпроектной стадии реализации проектов строительства уникальных зданий и сооружений (УК-1.1).

*2.Разработать и обосновать стратегию решения проблемной ситуации в управлении строительным производством (УК-1.3).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.3 Разрабатывает и обосновывает стратегию решения проблемной ситуации

Разработать и обосновать стратегию решения проблемной ситуации в управлении строительным производством (УК-1.3).

*3.Сформировать состав команды, определить критерии отбора участников для выполнения проектных задач (УК-3.1).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Формирует состав команды, определяет критерии отбора участников

Сформировать состав команды, определить критерии отбора участников для выполнения проектных задач (УК-3.1).

*4.Управлять работой команды в соответствии с целями проекта реализации строительства уникальных зданий и сооружений (УК-3.2).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.2 Управляет работой команды в соответствии с целями проекта

Управлять работой команды в соответствии с целями проекта реализации строительства уникальных зданий и сооружений (УК-3.2).

*5.Оценивать и представлять результаты работы команды по решению задач стратегического и оперативного управления (УК-3.3).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.3 Оценивает и представляет результаты работы команды

Оценивать и представлять результаты работы команды по решению задач стратегического и оперативного управления (УК-3.3).

*6. Осуществить поиск информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и/или иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий для формирования технического задания на проектирование строительства уникального здания или сооружения (УК-4.1).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Осуществляет поиск информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и/или иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий

Осуществить поиск информационных ресурсов на государственном языке Российской Федерации и/или иностранном языке с помощью информационно-коммуникационных технологий для формирования технического задания на проектирование строительства уникального здания или сооружения (УК-4.1).

*7. Представить результаты академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях в сфере решения научно-технических задач в отрасли строительства (УК-4.3).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.3 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях

Представить результаты академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях в сфере решения научно-технических задач в отрасли строительства (УК-4.3).

*8. Выбрать способы или методики решения задачи профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли, опыта их решения в сфере организационно-технологического проектирования строительства уникальных зданий (ОПК-3.3).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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-3.3 Выбирает способы или методики решения задачи профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли, опыта их решения

Выбрать способы или методики решения задачи профессиональной деятельности на основе нормативно-технической документации и знания проблем отрасли, опыта их решения в сфере организационно-технологического проектирования строительства уникальных зданий (ОПК-3.3).

*9.Разработать и оформить проектную документацию в области капитального строительства уникальных зданий и сооружений (ОПК-4.4).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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

**Разработать и оформить проектную документацию в области капитального строительства уникальных зданий и сооружений (ОПК-4.4).**

*10.Составить перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением для производства строительно-монтажных работ нулевого цикла (ОПК-9.1).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-9 Способен организовывать работу и управлять коллективом производственных подразделений по строительству, обслуживанию, эксплуатации, ремонту, реконструкции, демонтажу зданий и сооружений, осуществлять организацию и управление производственной деятельностью строительной организации	ОПК-9.1 Составляет перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением

**Составить перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением для производства строительно-монтажных работ нулевого цикла (ОПК-9.1).**

*11.Выбрать нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность строительной организации, являющейся генеральным подрядчиком (ОПК-9.2).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-9 Способен организовывать работу и управлять коллективом производственных подразделений по строительству, обслуживанию, эксплуатации, ремонту, реконструкции, демонтажу зданий и сооружений, осуществлять организацию и управление производственной деятельностью строительной организации	ОПК-9.2 Выбирает нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность строительной организации

**Выбрать нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность строительной организации, являющейся генеральным подрядчиком (ОПК-9.2).**

*12.Оценить возможность применения организационно-управленческих и/или технологических решений для производственной деятельности производственного подразделения генерального подрядчика (ОПК-9.3).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-9 Способен организовывать работу и управлять коллективом производственных подразделений по строительству, обслуживанию, эксплуатации,	ОПК-9.3 Оценивает возможность применения организационно-управленческих и/или технологических решений для производственной

ремонт, реконструкции, демонтажу зданий и сооружений, осуществлять организацию и управление производственной деятельностью строительной организации	деятельности производственного подразделения
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------

Оценить возможность применения организационно-управленческих и/или технологических решений для производственной деятельности производственного подразделения генерального подрядчика (ОПК-9.3).

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