

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

**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-10: Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОПК-9: Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	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 производства».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Организация производства» 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**

*1.1. Проанализировать особенности капитального строительства как отрасли и сформулировать задачи, которые необходимо решить*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения

Проанализировать особенности строительной продукции. Влияние этих особенностей на процесс технологии и организации возведения зданий и сооружений, сформулировать задачи для их решения.

*2. Анализ особенностей строительного производства. Влияние этих особенностей на процесс технологии и организации возведения зданий и сооружений, формулирование задач для их решения*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения

Проанализировать особенности капитального строительства как отрасли и сформулировать задачи, которые необходимо решить

*3.3. Перечень, содержание ПСД (проектно-сметной документации) промышленных и гражданских зданий и сооружений и последовательность её выполнения.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-9 Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК-9.1 Составляет перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением

1. Перечень, содержание ПСД (проектно-сметной документации) промышленных и гражданских зданий и сооружений и последовательность её выполнения.

*4. Составить перечень организаций ведущих проектирование (по территориальному признаку, по отраслям строительного производства, по назначению зданий и сооружений), последовательность выполнения работ.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-9 Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК-9.1 Составляет перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением

1. Перечень, содержание ПСД (проектно-сметной документации) промышленных и гражданских зданий и сооружений и последовательность её выполнения.

*5. Составить перечень и последовательность разработки производственными подразделениями видов календарных планов в составе ПОС и ППР. Календарные планы. Назначение, принцип разработки.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-9 Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК-9.1 Составляет перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением

Составить перечень и последовательность разработки производственными подразделениями видов календарных планов в составе ПОС и ППР. Календарные планы. Назначение, принцип разработки.

*6. Выбрать оптимальный способ проектирования. Этапы и стадии проектирования для решения задач (одностадийное проектирование, двух-стадийное проектирование).*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений

Выбрать оптимальный способ проектирования. Этапы и стадии проектирования для решения задач (одностадийное проектирование, двух-стадийное проектирование).

*7. Выбрать оптимальный перечень временных зданий и сооружений для стройплощадки решая необходимые задачи с учётом существующих ресурсов и ограничений.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-9 Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК-9.3 Способен контролировать выполнение производственных заданий в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии

Выбрать оптимальный перечень временных зданий и сооружений для стройплощадки решая необходимые задачи с учётом существующих ресурсов и ограничений.

*8. Составить перечень и последовательность выполнения работ для календарного планирование и организация строительства подземной части здания.*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-9 Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК-9.3 Способен контролировать выполнение производственных заданий в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии

Составить перечень и последовательность выполнения работ для календарного планирование и организация строительства подземной части здания.

*9. Контролировать выполнение проектных решений на строительной площадке- авторский контроль. (Кто? Что? Когда?)*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
УК-2 Способен определять круг задач в рамках	УК-2.1 Анализирует поставленную цель и

поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения
--	---

Контролировать выполнение проектных решений на строительной площадке- авторский контроль.(Кто? Что? Когда?)

*10.Контролировать выполнение производственных заданий на стройплощадке - государственный архитектурно-строительный надзор (ГАСН).*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений

Контролировать выполнение производственных заданий на стройплощадке - государственный архитектурно-строительный надзор (ГАСН).

*11.Способность оценивать результаты выполнения работ на объекте. Материальное производство как объект управления (система).Типы систем управления. Понятие надежности систем.*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений

Способность оценивать результаты выполнения работ на объекте. Материальное производство как объект управления (система).Типы систем управления. Понятие надежности систем.

*12.Оценивать результаты выполнения работ на объекте - управление как особый вид труда. Объекты и субъекты управления.*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-10 Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК-10.3 Способен оценивать результаты выполнения ремонтных работ на объекте профессиональной деятельности

Оценивать результаты выполнения работ на объекте - управление как особый вид труда. Объекты и субъекты управления

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