

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Архитектура гражданских и промышленных зданий»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-3: Способен разрабатывать основные разделы проекта высотных и большепролетных зданий и сооружений	Экзамен	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 «Архитектура гражданских и промышленных зданий».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Архитектура гражданских и промышленных зданий» 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 не принципиальными 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.Задание для промежуточной аттестации на разработку основных разделов проекта большепролетных зданий (5 семестр)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать основные разделы проекта высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПК-3.1 Принимает окончательные решения по разрабатываемым проектам объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)

ФОМ 08.05.01 Строительство уникальных зданий ФГОС 3++
Архитектура гражданских и промышленных зданий, 2019 г.
Сост. доц. каф. ТИАрх Р.С. Жуковский

ПК-3.1.01

- Используя знания основных функциональных зон **объектов капитального строительства (большепролётных общественных зданий)**, разработать (эскизно) проект планировки функциональных групп кинотеатра.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки.

2.Задание для промежуточной аттестации на разработку основных разделов проекта большепролетных зданий (5 семестр)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать основные разделы проекта высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПК-3.1 Принимает окончательные решения по разрабатываемым проектам объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)

ПК-3.1.02

- Используя знания о типологии несущих и ограждающих конструкциях **объектов капитального строительства (большепролётных общественных зданий)**, разработать (эскизно) **проект фасада рынка**.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки.

3.Задание для промежуточной аттестации на разработку основных разделов проекта большепролётных зданий (5 семестр)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать основные разделы проекта высотных и большепролётных зданий и сооружений	ПК-3.1 Принимает окончательные решения по разрабатываемым проектам объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)

ПК-3.1.03

- Используя знания о типологии несущих и ограждающих конструкций **объектов капитального строительства (большепролётных промышленных зданий)**, разработать (эскизно) **проект разреза производственного цеха с мостовым краном**.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки.

4.Задание для промежуточной аттестации на разработку основных разделов проекта большепролётных зданий (5 семестр)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать основные разделы	ПК-3.1 Принимает окончательные решения по

проекта высотных и большепролетных зданий и сооружений

разрабатываемым проектам объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)

ФОМ 08.05.01 Строительство уникальных зданий ФГОС 3++
Архитектура гражданских и промышленных зданий, 2019 г.
Сост. доц. каф. ТИАрх Р.С. Жуковский

ПК-3.1.04

- Используя знания о генеральных планах **объектов капитального строительства (большепролётных промышленных зданий)**, разработать (эскизно) **проект** генерального плана машиностроительного завода.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки.

5.Задание для промежуточной аттестации на разработку основных разделов проекта высотных зданий (6 семестр)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать основные разделы проекта высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПК-3.1 Принимает окончательные решения по разрабатываемым проектам объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)

ФОМ 08.05.01 Строительство уникальных зданий ФГОС 3++
Архитектура гражданских и промышленных зданий, 2019 г.
Сост. доц. каф. ТИАрх Р.С. Жуковский

ПК-3.1.05

- Используя знания основных функциональных групп **объектов капитального строительства (высотных зданий)**, разработать (эскизно) **проект** разреза функциональных групп офисного здания высотой 45 этажей.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки.

6.Задание для промежуточной аттестации на разработку основных разделов проекта высотных зданий (6 семестр)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать основные разделы проекта высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПК-3.1 Принимает окончательные решения по разрабатываемым проектам объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)

ФОМ 08.05.01 Строительство уникальных зданий ФГОС 3++
Архитектура гражданских и промышленных зданий, 2019 г.
Сост. доц. каф. ТИАрх Р.С. Жуковский

ПК-3.1.06

- Используя знания о типологии несущих и ограждающих конструкций **объектов капитального строительства (высотных зданий)**, **разработать** (эскизно) **проект фасада жилого высотного здания на 40 этажей**.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки.

7.Задание для промежуточной аттестации на разработку основных разделов проекта высотных зданий (6 семестр)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать основные разделы проекта высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПК-3.1 Принимает окончательные решения по разрабатываемым проектам объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)

ПК-3.1.07

- Используя знания о проектировании лифтовых групп **объектов капитального строительства (высотных зданий)**, разработать (эскизно) **проект лифтовой группы офисного высотного здания на 45 этажей**, сечением **30х35 метров**, плотностью населения **10 кв. м. полезной площади на сотрудника**.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки.

8.Задание для промежуточной аттестации на разработку основных разделов проекта высотных зданий (6 семестр)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен разрабатывать основные разделы проекта высотных и большепролетных зданий и сооружений	ПК-3.1 Принимает окончательные решения по разрабатываемым проектам объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)

ПК-3.1.08

- Используя знания о генеральных планах **объектов капитального строительства (высотных зданий)**, разработать (эскизно) **проект генерального плана многофункционального высотного здания на 45 этажей**.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки.

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