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	*Отлично*
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с непринципиальными ошибками.	50-74	*Хорошо*
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	*Удовлетворительно*
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	*Неудовлетворительно*

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 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-3.1.03

- 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 большепролетных 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)

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

ПК-3.1.07

- 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)

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

ПК-3.1.08

- 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.