

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Архитектурное проектирование и исследования по проектному типу (2-й уровень)»**

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-2: Способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе, с применением инновационных методов и технологий архитектурного проектирования	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролируемых материалов для экзамена
ПК-3: Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролируемых материалов для экзамена
ПК-4: Способен выражать критический взгляд на результаты архитектурного проектирования и архитектурных исследований в процессе социальной коммуникации, в том числе, в научной и / или публицистической литературе	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролируемых 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 «Архитектурное проектирование и исследования по проектному типу (2-й уровень)».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Архитектурное проектирование и исследования по проектному типу (2-й уровень)» 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	75-100	<i>Отлично</i>

компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.		
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 по дисциплине

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе, с применением инновационных методов и технологий архитектурного проектирования	ПК-2.1 Разрабатывает архитектурные проектные решения с применением инновационных методов и технологий

ФОМ 07.04.01 Архитектура ФГОС 3++  
 Архитектурное проектирование и исследования по проектному типу  
 (2 уровень), 2020 г.  
 Сост. проф., зав. каф. АрхДи С.Б. Поморов  
 доц. каф. ТИАрх Р.С. Жуковский

## ПК-2.1.01

- Охарактеризуйте инновационные методы проектирования и исследований, применённых при разработке архитектурных проектных решений по Вашему магистерскому исследованию.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки;
- Жирным выделены ключевые глаголы-маркеры действия учащегося при прохождении аттестации.

## 2.Задание для промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе, с применением инновационных методов и технологий архитектурного проектирования	ПК-2.1 Разрабатывает архитектурные проектные решения с применением инновационных методов и технологий

ФОМ 07.04.01 Архитектура ФГОС 3++  
Архитектурное проектирования и исследования по проектному типу  
(2 уровень), 2020 г.  
Сост. проф., зав. каф. АрхДи С.Б. Поморов  
доц. каф. ТИАрх Р.С. Жуковский

### ПК-2.1.02

- **Охарактеризуйте инновационные технологии проектирования и исследований, применённых при разработке архитектурных проектных решений** по Вашему магистерскому исследованию.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки;
- Жирным выделены ключевые глаголы-маркеры действия учащегося при прохождении аттестации.

## 3.Задание для промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе, с применением инновационных методов и технологий архитектурного проектирования	ПК-2.2 Оформляет комплексную архитектурную проектную документацию

## ПК-2.2.01

- **Продемонстрируйте изменения в проектном генеральном плане по сравнению с опорным планом в соответствии с оформленной комплексной архитектурной проектной документации по Вашему магистерскому исследованию.**

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки;
- Жирным выделены ключевые глаголы-маркеры действия учащегося при прохождении аттестации.

### 4.Задание для промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе, с применением инновационных методов и технологий архитектурного проектирования	ПК-2.2 Оформляет комплексную архитектурную проектную документацию

## ПК-2.2.02

- **Продемонстрируйте несущие конструкции на планах и разрезах в соответствии с оформленной комплексной архитектурной проектной документации по Вашему магистерскому исследованию.**

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки;
- Жирным выделены ключевые глаголы-маркеры действия учащегося при прохождении аттестации.

### 5.Задание для промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе, с применением	ПК-2.3 Способен защищать архитектурный проект с применением средств профессиональной коммуникации

## ПК-2.3.01

- **Продемонстрируйте, с применением средств профессиональной коммуникации, аргументы в защиту стилистического архитектурного решения основного объёма по Вашему магистерскому исследованию.**

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки;
- **Жирным** выделены ключевые глаголы-маркеры действия учащегося при прохождении аттестации.

### 6.Задание для промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе, с применением инновационных методов и технологий архитектурного проектирования	ПК-2.3 Способен защищать архитектурный проект с применением средств профессиональной коммуникации

## ПК-2.3.02

- **Продемонстрируйте, с применением средств профессиональной коммуникации, аргументы в защиту эргономических решений интерьера основного объекта по Вашему магистерскому исследованию.**

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки;
- **Жирным** выделены ключевые глаголы-маркеры действия учащегося при прохождении аттестации.

### 7.Задание для промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция				Индикатор достижения компетенции	
ПК-3	Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования	проводить	комплексные научные	ПК-3.1	Анализирует результаты проведённых предпроектных научных исследований

ФОМ 07.04.01 Архитектура ФГОС 3++  
Архитектурное проектирования и исследования по проектному типу  
(2 уровень), 2020 г.  
Сост. проф., зав. каф. АрхДи С.Б. Поморов  
доц. каф. ТИАрх Р.С. Жуковский

#### ПК-3.1.01

- Опираясь на **результаты анализа проведённых предпроектных научных исследований**, **раскройте гипотезу об оптимальных архитектурно-планировочных решениях** целевого объекта проектирования по Вашему магистерскому исследованию.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки;
- Жирным выделены ключевые глаголы-маркеры действия учащегося при прохождении аттестации.

### 8.Задание для промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция				Индикатор достижения компетенции	
ПК-3	Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования	проводить	комплексные научные	ПК-3.1	Анализирует результаты проведённых предпроектных научных исследований

ФОМ 07.04.01 Архитектура ФГОС 3++  
Архитектурное проектирования и исследования по проектному типу  
(2 уровень), 2020 г.  
Сост. проф., зав. каф. АрхДи С.Б. Поморов  
доц. каф. ТИАрх Р.С. Жуковский

#### ПК-3.1.02

- Опираясь на **результаты анализа проведённых предпроектных научных исследований**, **перечислите принципы и приёмы проектирования** целевого объекта проектирования по Вашему магистерскому исследованию.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки;
- Жирным выделены ключевые глаголы-маркеры действия учащегося при прохождении аттестации.

### 9.Задание для промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция				Индикатор достижения компетенции			
ПК-3	Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования			ПК-3.2	Защищает результаты научных исследований с применением средств профессиональной коммуникации		

ФОМ 07.04.01 Архитектура ФГОС 3++  
Архитектурное проектирования и исследования по проектному типу  
(2 уровень), 2020 г.  
Сост. проф., зав. каф. АрхДи С.Б. Поморов  
доц. каф. ТИАрх Р.С. Жуковский

#### ПК-3.2.01

- **Продемонстрируйте**, с применением средств профессиональной коммуникации, аргументы в защиту разработанных приёмов проектирования основного объекта Вашего магистерского исследования.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки;
- Жирным выделены ключевые глаголы-маркеры действия учащегося при прохождении аттестации.

### 10.Задание для промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция				Индикатор достижения компетенции			
ПК-3	Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования			ПК-3.2	Защищает результаты научных исследований с применением средств профессиональной коммуникации		

ФОМ 07.04.01 Архитектура ФГОС 3++  
Архитектурное проектирования и исследования по проектному типу  
(2 уровень), 2020 г.  
Сост. проф., зав. каф. АрхДи С.Б. Поморов  
доц. каф. ТИАрх Р.С. Жуковский

#### ПК-3.2.02

- **Продемонстрируйте**, с применением средств профессиональной коммуникации, аргументы в защиту группировки принципов на основании приёмов проектирования основного объекта Вашего магистерского исследования.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки;
- Жирным выделены ключевые глаголы-маркеры действия учащегося при прохождении аттестации.

### 11.Задание для промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция				Индикатор достижения компетенции			
ПК-3 прикладные исследования	Способен и	проводить фундаментальные	комплексные научные	ПК-3.3 архитектурные решения	Способен и	вносить объемно-планировочные	изменения в

ФОМ 07.04.01 Архитектура ФГОС 3++  
Архитектурное проектирования и исследования по проектному типу  
(2 уровень), 2020 г.  
Сост. проф., зав. каф. АрхДи С.Б. Поморов  
доц. каф. ТИАрх Р.С. Жуковский

## ПК-3.3.01

- **Опишите внесённые** в этом семестре **изменения** в **архитектурные (цветопалстические) решения** по объекту Вашего магистерского исследования.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки;
- Жирным выделены ключевые глаголы-маркеры действия учащегося при прохождении аттестации.

### 12.Задание для промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция				Индикатор достижения компетенции			
ПК-3 прикладные исследования	Способен и	проводить фундаментальные	комплексные научные	ПК-3.3 архитектурные решения	Способен и	вносить объемно-планировочные	изменения в

ФОМ 07.04.01 Архитектура ФГОС 3++  
Архитектурное проектирования и исследования по проектному типу  
(2 уровень), 2020 г.  
Сост. проф., зав. каф. АрхДи С.Б. Поморов  
доц. каф. ТИАрх Р.С. Жуковский

## ПК-3.3.02

- **Опишите внесённые** в этом семестре **изменения** в **объёмно-планировочные решения** по объекту Вашего магистерского исследования.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки;
- Жирным выделены ключевые глаголы-маркеры действия учащегося при прохождении аттестации.

### 13.Задание для промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
-------------	----------------------------------

## ПК-4.1.01

ФОМ 07.04.01 Архитектура ФГОС 3++  
Архитектурное проектирования и исследования по проектному типу  
(2 уровень), 2020 г.  
Сост. проф., зав. каф. АрхДи С.Б. Поморов  
доц. каф. ТИАрх Р.С. Жуковский

- Принимая участие в обсуждении результатов архитектурного проектирования и исследований по теме Вашей магистерской диссертации, **уточните** соответствие проектного решения N разработанному приёму проектирования M.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки;
- **Жирным** выделены ключевые глаголы-маркеры действия учащегося при прохождении аттестации.

### 14.Задание для промежуточной аттестации по дисциплине

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
-------------	----------------------------------

## ПК-4.1.02

ФОМ 07.04.01 Архитектура ФГОС 3++  
Архитектурное проектирования и исследования по проектному типу  
(2 уровень), 2020 г.  
Сост. проф., зав. каф. АрхДи С.Б. Поморов  
доц. каф. ТИАрх Р.С. Жуковский

- Принимая участие в обсуждении результатов архитектурного проектирования и исследований по теме Вашей магистерской диссертации, **охарактеризуйте** необходимые архитектурные преобразования объекта проектирования в соответствии с разработанным принципом проектирования M.

- Голубым цветом отмечены вариативные данные задания;
- Красным цветом отмечены фрагменты индикаторов компетенций направления подготовки;
- **Жирным** выделены ключевые глаголы-маркеры действия учащегося при прохождении аттестации.

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