

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.10.2025 18:04:48
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939875078ef1a989dae18a

Приложение к рабочей программе
дисциплины (практики)

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы» (РУДН)**

Инженерная академия

(наименование основного учебного подразделения)

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ
СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
(ПРАКТИКЕ)**

Преддипломная практика

(наименование дисциплины (практики))

**Оценочные материалы рекомендованы МССН для направления подготовки/
специальности:**

07.03.04 Градостроительство

(код и наименование направления подготовки/ специальности)

**Освоение дисциплины (практики) ведется в рамках реализации основной
профессиональной образовательной программы (ОП ВО, профиль/
специализация):**

Архитектурно-градостроительное проектирование

(направленность (профиль) ОП ВО)

Москва, 2026

1. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ПРАКТИКЕ

Преддипломная практика направлена на формирование у обучающихся компетенции, перечисленных в таблице 1.

Таблица 1. Перечень компетенций, формируемых в процессе прохождения практики

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-1	Способен собирать и обрабатывать исходные данные для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	ПК-1.1 Знает требования нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативно-технической документации к порядку подготовки, утверждения, отмены и реализации документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территории, внесения изменений в них
		ПК-1.2 Умеет использовать принципы и методы подземного, наземного и надземного планирования и проектирования развития территории
		ПК-1.3 Владеет методами информационного моделирования в градостроительстве
ПК-2	Способен формировать комплекты проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий и передача утвержденных документов на архивное хранение	ПК-2.1 Знает профессиональные средства визуализации и презентации документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий
		ПК-2.2 Владеет принципами работы в среде общих данных в градостроительстве
		ПК-2.3 Владеет принципами работы в среде общих данных в градостроительстве
ПК-3	Способен к обследованию территории застройки и проведению комплексного предпроектного	ПК-3.1 Знает порядок проведения комплексного предпроектного анализа природных условий в соответствии со стадиями градостроительного проектирования
		ПК-3.2 Умеет анализировать климатические, геоморфологические, геологические, гидрогеологические и гидрологические данные природных условий, включая сведения о физико-геологических процессах и об их динамике

	анализа природных условий в соответствии со стадиями градостроительного проектирования	ПК-3.3 Владеет методикой проведения ландшафтно-экологического анализа территории
ПК-4	Способен разрабатывать проект схемы инженерной защиты территории в соответствии со стадиями градостроительного проектирования	ПК-4.1 Знает всемирную историю и теорию градостроительства
		ПК-4.2 Умеет выбирать и обосновывать наиболее эффективные варианты проектных решений по ИПТ по защите от опасных геологических процессов
		ПК-4.3 Владеет методы расчетов основных градостроительных и технико-экономических показателей в градостроительстве
ПК-5	Способен разрабатывать рабочую документацию по инженерной защите территории	ПК-5.1 Знает правила конструирования технических решений по ИПТ
		ПК-5.2 Умеет читать схемы ИПТ
		ПК-5.3 Владеет навыками проектирования технических решений по ИПТ

Результатом прохождения практики являются знания, умения, навыки и опыт профессиональной деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Текущий контроль успеваемости проводится руководителем практики в форме устного **опроса** обучающегося в процессе прохождения практики.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРАКТИКЕ)

Контроль и оценка сформированности у обучающегося определенных компетенций по итогам практики проводится на основе индивидуального задания обучающегося (с указанием конкретных видов работ, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями образовательного учреждения), отзыва руководителя (характеристики с предприятия) и отчета по практике.

Промежуточная аттестация по итогам практики проводится в форме **зачета с оценкой** на основании защиты оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчёта и отзыва руководителя практики либо характеристики на обучающегося от сторонней организации.

По результатам промежуточной аттестации по практике выставляется дифференцированная оценка по системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», а также оценка в системе ECTS (A, B, C, D, E).

Таблица 2. Шкала оценивания результатов прохождения практики (в соответствии с БРС РУДН)

Код контролируемой компетенции	Контролируемый раздел	Формы контроля уровня сформированности компетенций		Баллы темы
		СР и иные формы учебной работы, баллов (max.)	Зачет	
		Отчет		
ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.1 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (в лаборатории и/или на производстве)	10	5	15
	Вводная лекция. Цели и задачи практики. Порядок составления, оформления и защиты отчета.	10	5	15
	Основной. Знакомство с особенностями работы над архитектурным проектом. Изучение проектной документации. Ведение календарного дневника Совершенствование навыков и изучение програмного обеспечения при работе над проектом: Изучение аналогов по теме проекта Сбор материала, работа с местом: Работа над рабочими чертежами проекта, уточнение архитектурного образа, эскиз макета. Работа над дипломным проектом, разработка чертежей. Формирование пояснительной записки к дипломному проекту Выполнение поисковых макетов по теме дипломного проекта Ведение дневника прохождения практики.	40	5	45
	Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике.	15	10	25
	ИТОГО:	75	25	100

В процессе прохождения практики руководителем по практике контролируется формирование у обучающихся соответствующих компетенций.

Таблица 3. Формы контроля оценивания результатов практики

№ п.п.	Формируемые компетенции	Этапы формирования	Форма контроля
1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1	Организационно-подготовительный	Собеседование, утверждение индивидуального задания по практике
2	ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.1 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Основной	Устный отчет, собеседование, презентация части проекта /семинар; обсуждение выполнения индивидуального задания
3	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3	Отчетный	Защита/презентация отчета по практике

Проведение защиты отчета о прохождении практики назначается, как правило, на последние дни её прохождения. Практика оценивается по следующим критериям:

- а) полнота и качество выполнения требований, предусмотренных программой практики;
- б) умение профессионально и грамотно отвечать на заданные вопросы;
- в) дисциплинированность и исполнительность студента во время прохождения практики;
- г) отзыв руководителя практики либо характеристика на студента от организации.

Критерии оценивания защиты отчета по практике представлены в таблице 4.

Отчет по практике позволяет оценить знания и умения студентов, примененные к комплексному решению конкретной производственной задачи, а также уровень сформированности аналитических навыков при работе с научной, специальной литературой, типовыми проектами, ГОСТ и другими источниками.

К защите допускается отчет, оформленный в соответствии с действующими требованиями. О допуске к защите руководитель делает надпись на титульном листе отчета. Защита производится перед сформированной департаментом/кафедрой комиссией, состоящей минимум из двух преподавателей с участием руководителя, и в присутствии студентов. Студент коротко докладывает об основных этапах прохождения практики и выполнения индивидуального задания, а также отвечает на вопросы комиссии. Содержание и критерии оценки (таблица 4) проекта доводятся до сведения студентов перед защитой. Оценка объявляется студенту непосредственно после защиты, затем выставляется в ведомость по практике и зачетную книжку обучающегося.

Вопросы для подготовки к аттестационному испытанию по дисциплине/практике «Преддипломная практика»:

1. Определение понятия архитектурная (архитектурно-дизайнерская) деятельность.
2. Проектная организация (архитектурная мастерская; проектное бюро; государственный проектный институт и т.д.). Квалификационный и количественный состав.
3. Проектная организация (архитектурная мастерская; проектное бюро; государственный проектный институт и т.д.). Материально-техническая составляющая.
4. Определение понятия архитектурный (архитектурно-дизайнерский) проект.
5. Определения «архитектурно-дизайнерской концепции».
6. Рациональное и иррациональное в творческом процессе.
7. Участники проекта.
8. Виды заказов.
9. Виды проектных работ и состав исполнителей.

10. Структура проектной документации.
11. Стадии проектирования.
12. Требования, предъявляемые к проекту (к архитектурно-дизайнерскому проекту).
13. Содержание задания на проектирование.
14. Исходные материалы, прилагаемые к заданию на проектирование Нормативная база проектирования.
15. Этапы и стадии согласования проекта.
16. Значение предпроектного и проектного анализа.
17. Место и роль предпроектного анализа в системе проектирования.
18. Кто должен управлять проектом?
19. Кто может быть заказчиком, инвестором проекта?

Примерные варианты индивидуальных заданий на практику

1. Изучение зарубежного и отечественного опыта проектирования.
 2. Нормативно-правовые документы.
 3. Конструктивные решения зданий.
 4. Кино-концертный комплекс с разработкой интерьера и оборудования
 5. Общественное здание с разработкой экстерьера
 6. Спортивный комплекс с разработкой архитектурной среды
 7. Развлекательный комплекс с разработкой интерьера и оборудования
 8. Жилая городская застройка с разработкой дизайна среды
 9. Поселок с разработкой жилого дома и дизайна среды
 10. Базы отдыха с разработкой жилья и дизайна среды
 11. Малоэтажный жилой дом с разработкой интерьера и благоустройства участка
 12. Многофункциональный жилой комплекс с разработкой среды окружения
 13. Дошкольное образовательное учреждение с разработкой среды окружения
 14. Здание общеобразовательной школы с разработкой интерьера и оборудования
 15. Здание гимназии с разработкой среды окружения
 16. Здание Школы искусств с разработкой интерьера и оборудования
 17. Здание художественного училища с разработкой интерьера и средового окружения
 18. Павильон салона-магазина компьютерной техники с разработкой интерьера и оборудования
 19. Павильон салона-магазина одежды с разработкой интерьера и оборудования
 20. Здание автосалона с разработкой интерьера и оборудования
 21. Здание детского кафе с разработкой интерьера и оборудования
- Здание клуба-ресторана с разработкой интерьера и оборудования

Таблица 4. Критерии оценивания защиты отчета по практике

Шкала оценивания, % от макс. кол-ва баллов, выделяемых на зачет	Критерии оценивания
100-80	Содержание отчета полностью соответствует заданию. Отчет имеет логичное, последовательное изложение материала с

Шкала оценивания, % от макс. кол-ва баллов, выделяемых на зачет	Критерии оценивания
	соответствующими выводами и обоснованными положениями. При защите студент правильно и уверенно отвечает на вопросы комиссии, демонстрирует глубокое знание теоретического материала, способен аргументировать собственные утверждения и выводы.
79-60	Содержание отчета полностью соответствует заданию. Отчет имеет грамотно изложенную теоретическую часть. Большинство выводов и предложений аргументировано. Имеются одна-две несущественные ошибки в использовании терминов, в построенных диаграммах, схемах и т.д. При защите студент правильно и уверенно отвечает на большинство вопросов комиссии, демонстрирует хорошее знание теоретического материала, но не всегда способен аргументировать собственные утверждения и выводы. При наводящих вопросах студент исправляет ошибки в ответе.
59-10	Содержание отчета частично не соответствует заданию. Содержит теоретическую часть, базируется на практическом материале, но имеет поверхностный анализ, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены недостаточно обоснованные положения. При защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие, аргументированные ответы на заданные вопросы.
0	Содержание отчета не соответствует заданию. Отчет не имеет анализа, не отвечает требованиям, изложенным в методических рекомендациях по его оформлению. В отчете нет выводов либо они носят декларативный характер. При защите студент демонстрирует слабое понимание представленного материала, затрудняется с ответами на поставленные вопросы, допускает существенные ошибки.