Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

ФИО: Ястребов О Федеральное государственное автономное образовательное учреждение Должность: Ректор Дата подписания. Высичего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Инженерная академия

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ Художественная практика (наименование практики) Учебная практика (вид практики: учебная, производственная) Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности: 07.03.04 Градостроительство (код и наименование направления подготовки/специальности)

профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Архитектурно-градостроительное проектирование

Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью проведения «Художественной практики» является приобретение и углубление, систематизацию и закрепление теоретических знаний, а также на получение первичных профессиональных умений и навыков в области архитектурного рисунка, развитие творческой активности и способностей.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Художественной практики» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при

прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-1	Способен представлять	ОПК-1.1 Участвует в создании архитектурной
	проектные решения с	концепции, в оформлении демонстрационного
	использованием традиционных	материала
	и новейших технических	ОПК-1.2 Использует методы наглядного
	средств изображения на	изображения и моделирования архитектурной
	должном уровне владения	формы и пространства графическими,
	основами художественной	макетными, компьютерными, вербальными и
	культуры и объемно-	видео средствами
	пространственного мышления	
ОПК-3	Способен участвовать в	ОПК-3.1 Участвует в разработке объемно-
	комплексном проектировании	планировочных решений, оформлении
	на основе системного подхода,	презентаций, сопровождении проектной
	исходя из действующих	документации на этапе согласований
	правовых норм, финансовых	ОПК-3.2 Использует в проектировании
	ресурсов, анализа ситуации в	социальные, функционально-технологические
	социальном, функциональном,	эргономические (в том числе для лиц с ОВЗ и
	экологическом,	маломобильных групп граждан), эстетические
	технологическом, инженерном,	требования и требования к проектной
	историческом, экономическом	документации для различных архитектурных
	и эстетическом аспектах	объектов

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Художественная практика» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Художественной практики».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению

запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-1	Способен представлять	Введение в	Градостроительное
	проектные решения с	специальность	проектирование
	использованием	Основы геодезии	Организация
	традиционных и	Композиционное	универсальной
	новейших технических	моделирование	городской среды

	средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемнопространственного мышления	Архитектурная графика Академический рисунок Основы архитектурного проектирования История искусств История архитектуры	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	Введение в специальность Академический рисунок Основы архитектурного проектирования	Градостроительное проектирование Территориальное планирование Планирование инженерных сетей и оборудования Городские инженерные сооружения Развитие городского подземного пространства Планировочная организация городских территорий

^{* -} заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Художественной практики» составляет 3 зачетных единиц (108 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

Наименование раздела	Содержание раздела (темы, виды	Трудоемкость,
практики	практической деятельности)	ак.ч.
Раздел 1.	Проведение собрания по организации	2
Организационно-	практики. Знакомство с целями, задачами,	
подготовительный	требованиями к практике и формой	
	отчетности. Распределение заданий.	
	Инструктаж по технике безопасности на	2
	рабочем месте (в лаборатории и/или на	
	производстве)	
Раздел 2. Основной	Графическое решение архитектурного	10
	объекта. Светотеневой рисунок.	
	Архитектурный ансамбль. Цветовое решение	25
	и моделирование объема посредством	
	светотени	
	Малые архитектурные формы в графике.	25
	Линейно - конструктивное построение	
	объекта.	
	Ведение дневника прохождения практики	5
	Текущий контроль прохождения практики со	5
	стороны руководителя	

Раздел 3. Отчетный	Оформление результатов деятельности,	5
	альбома чертежей. Оформление дневника	
	практики, написание отчета.	
	Промежуточная аттестация (подготовка к	10
	защите и защита отчета).	
Оформление отчета по п	9	
Подготовка к защите и защита отчета по практике		9
	ВСЕГО:	108

^{* -} содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная / Лабораторная	Учебная аудитория дизайна архитектурной среды для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект специализированной мебели; технические средства: проекционный экран; компьютер Intel(R) Corel (TM)i3-3240CPU DESKTOR -6NHOFVB, мультимедийный проектор type NP36LP-V302X Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams, Skype)
Лекционная / Лабораторная	Компьютерный класс для проведения лабораторно-практических занятий, курсового проектирования, практической подготовки.	Комплект специализированной мебели; доска маркерная; технические средства: персональные компьютеры, проекционный экран, мультимедийный проектор, NEC NP-V302XG, выход в Интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams, Skype), Autodesk AutoCAD 2021, Autodesk AutoCAD 2021 (англ. яз.), Autodesk Inventor 2021, Autodesk Revit 2021, ArchiCAD 23 (бесплатные учебные версии)
Для самостоятельной работы	Конструкторское бюро	Комплект специализированной мебели; Рабочая станция на базе системного блока в сборе и монитора /Монитор BENQ 24,1" Корпус Aerocool Qs-182 черный (УФ-000000000003943) - 15 шт. Проектор EPSON EH-TW 3200 (000000000012837). Коммутатор 16 портов (УФ-0000000000002722).
раооты	Компьютерный класс - учебная аудитория для практической подготовки, лабораторнопрактических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект специализированной мебели; (в т.ч. электронная доска); мультимедийный проектор BenqMP610; экран моторизованный Sharp 228*300; доска аудиторная поворотная; Комплект ПК iRU Corp 317 TWR i7 10700/16GB/SSD240GB/2TB 7.2K/ GTX1660S-

6GB /WIN10PRO64/ BLACK +
Комплект Logitech Desktop MK120,
(Keybord&mouse), USB, [920-002561]
+ Монитор HP P27h G4
(7VH95AA#ABB) (УФ-
000000000059453)-5шт., Компьютер
Pirit Doctrin4шт., ПО для ЭВМ
LiraServis Academic Set 2021 Состав
пакета ACADEMIC SET:
программный комплекс "ЛИРА-
САПР FULL". программный
комплекс "МОНОМАХ-САПР PRO".
программный комплекс "ЭСПРИ.

7. СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Художественная практика» проводится на территории Инженерной академии РУДН силами кафедры. Занятия по рисунку и живописи проходят на территории РУДН, в учебных лабораториях кафедры архитектуры, реставрации и дизайна.

Планируемыми базами для прохождения обучающимися художественной практики могут служить:

- лаборатории университета;
- ансамбль архитектурного музея «Новодевичий монастырь»;
- Нескучный сад. Парк культуры и отдыха г. Москвы.

Студент может сам выйти с инициативой о месте прохождения практики. Направление профессиональной деятельности организации, предлагаемой обучающимся для прохождения практики, должно соответствовать профилю образовательной программы и видам профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник программы. Место прохождение практики обязательно согласовывается с руководителем департамента/кафедры с последующим (при положительном решении) заключением соответствующего договора с предложенной обучающимся организацией.

Студенты с ограниченными возможностями здоровья и/или относящиеся к категории «инвалид» проходят практику, в доступной для них форме в лабораториях университета, а также в профильных организациях, с которыми заключены соответствующие договоры и которые обладают возможностью (оборудование, специальные средства и инфраструктура) работы с данными категориями граждан.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература:

- 1. Кудряшев К.В. Архитектурная графика [Текст]: Учебное пособие для вузов / К.В. Кудряшев. М: Стройиздат, 1990. 312 с.: ил. ISBN 5-274-00895-X: 1,80. http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1
- 2. Мельникова И.Б. Альбом чертежей памятников архитектуры [Текст]: Учебное пособие по архитектурной графике / И.Б. Мельникова, В.Г. Шарапенко. М: ACB, 2003. 94 с. ISBN 5-93093-212-3: 235,95. http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1
- 3. Портнова Т.В.Теория архитектурной композиции [Текст]: Учебное пособие / Т.В. Портнова. М: Изд-во РУДН, 2018. 128 с.: ил. ISBN 978-5-209-07997-2: 176.95. http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage /

- 1. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Специфика средового творчества: предпосылки, методика, технологии [Текст]: Учебное пособие / В.Т. Шимко [и др.]. М: Архитектура-С, 2016. 240 с.: ил. ISBN 978-5-96. http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/3
- 2. Ильясова Н.И. Современный ландшафтный дизайн [Текст/электронный ресурс]: Учебное пособие / Н.И. Ильясова, Э.А. Довлетярова. М: Изд-во РУДН, 2008. 205 с. (Приоритетный национальный проект «Образование»: Комплекс экспортоориентированных инновационных образовательных программ по приоритетным направлениям науки и технологий). Приложение: CD ROM (Электр.ресурс). 98.98.

http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1

- 3. Пейзажный парк в Европе и России: от Просвещения к романтизму. ред. Б.М. Соколов. М: Кучково поле, 2017. 304 с.: ил. ISBN 978-5-99500828-6: 2863.21.
 - http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/2
- 2. Сокольская О.Б. Ландшафтная архитектура: специализированные объекты: Учебное пособие / О.Б. Сокольская, В.С. Теодоронский. 2-е изд., стер. М: Академия, 2008. 224 с.: ил. (Высшее профессиональное образование. Ландшафтное строительство). ISBN 978-5-7695-5767-5: 420.20. http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- 1) Электронно-библиотечная система (ЭБС) РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:
- ЭБС РУДН http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» http://www.biblioclub.ru
- ЭБС «Юрайт» <u>http://www</u>.biblio-online.ru
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/
- ЭБС «Троицкий мост»
 - 2) Базы данных и поисковые системы:
- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации http://docs.cntd.ru/
- поисковая система Яндекс https://www.yandex.ru/
- поисковая система Google https://www.google.ru/
- реферативная база данных SCOPUS http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/

Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике*:

- 1) Правила безопасного условия труда и пожарной безопасности при прохождении «Художественная практика» (первичный инструктаж).
- 2) Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).
- 3) Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике.
- * все учебно-методические материалы для прохождения практики размещаются в соответствии с действующим порядком на странице практики в ТУИС

9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам прохождения «Художественной практики» представлены в Приложении к настоящей Программе практики (модуля).

*- ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН (положения/порядка).