



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
"ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ"**

Утверждаю:

Ректор ГОУ ВПО «ДонНАСА»

Н.М. Зайченко

"5" \_\_\_\_\_ 2018 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (МАГИСТРАТУРА)**

по направлению подготовки:

**07.04.04 «Градостроительство»**

Программа подготовки:

**«Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»**

Квалификация, присваиваемая выпускнику: магистр

Тип образовательной программы: академическая магистратура

Виды деятельности:

- **научно – исследовательская** - основной;
- проектная;
- коммуникативная;
- организационно – управленческая;
- критическая и экспертная;
- педагогическая.

Нормативный срок обучения: очно – 2 года

Форма обучения: очная

Утверждено решением Учёного совета  
ГОУ ВПО «ДонНАСА»

"25" июня 2018 г., протокол №10

Макеевка 2018 г.

# Лист согласования

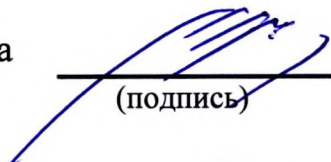
Проректор по учебной  
работе

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) В.И. Нездойминов


Проректор по учебно –  
методической работе и  
профессиональному образованию

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) В.Г. Севка

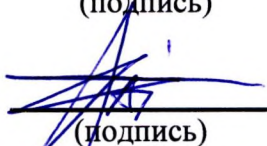
Декан архитектурного факультета

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) Х.А. Бенаи


Начальник учебной части

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) А.А. Сухина

Заведующий кафедрой «ГиЛА»

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) Е.А. Гайворонский

Руководитель ОПОП ВО  
магистратуры

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) Е.А. Гайворонский

Представители  
работодателей:

Начальник управления  
градостроительства и  
архитектуры администрации  
г. Донецка

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) С.Л. Ващинский

Директор департамента  
территориального развития  
Министерства строительства и  
ЖКХ ДНР

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) Л.В. Семченков



## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения .....	4
2.	Характеристика выпускника ОПОП ВО по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»)	6
2.1.	Область профессиональной деятельности выпускника.....	6
2.2.	Объекты профессиональной деятельности выпускника .....	6
2.3.	Виды профессиональной деятельности выпускника .....	7
2.4.	Задачи профессиональной деятельности выпускника .....	7
3.	Компетенции выпускника ОПОП ВО, формируемые в результате ее освоения .....	8
4.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»)	14
4.1.	Календарный учебный график .....	14
4.2.	Учебный план направления подготовки 07.04.04 «Градостроительство» (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»)	14
4.3.	Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) .....	15
4.4.	Программы учебной практики и производственной практики .....	15
5.	Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВПО .....	15
5.1.	Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации ОПОП ВО .....	16
5.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение ОПОП ВО .....	16
5.3.	Материально-техническое обеспечение .....	17
6.	Характеристика среды, обеспечивающей развитие общекультурных компетенций выпускников.....	17
7.	Нормативно-методическое обеспечение системы качества освоения обучающимися ОПОП ВО.....	18
7.1.	Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.....	18
7.2.	Фонды оценочных средств для аттестации результатов практической подготовки обучающихся.....	19
7.3.	Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся.....	19
8.	Инклюзивное обучение (обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья) .....	24
9.	Дистанционные образовательные технологии .....	25
10.	Лист регистрации изменений .....	26
	Приложение 1	
	Приложение 2	
	Приложение 3	
	Приложение 4	
	Приложение 5	
	Приложение 6	

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (магистратуры) по направлению подготовки 07.04.04 *"Градостроительство"* (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем») (далее ОПОП ВО), реализуемая в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" (далее - Академия), представляет собой систему документов, разработанную и утверждённую образовательной организацией с учётом требований рынка труда на основе Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» (квалификация: «магистр») (Приказ МОН ДНР от 19.04.2016г. № 401) и Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство (уровень магистратуры) (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.09.2015 г. № 993).

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению и включает в себя: учебный план, рабочие программы дисциплин (модулей), календарный учебный график, программы практик, оценочные и методические материалы, иные компоненты, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной программы.

Обеспечивающие кафедры по согласованию с выпускающей кафедрой (или по её требованию) и сама выпускающая кафедра имеют право ежегодно обновлять (с утверждением внесённых изменений и дополнений в установленном порядке) данную ОПОП ВО (в части состава дисциплин (модулей) учебного плана и/или содержания рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), программ практик, методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии) с учётом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, а также новых руководящих и методических материалов, решений учёного совета и ректората Академии.

Нормативные документы для разработки ОПОП ВО по направлению подготовки 07.04.04 *"Градостроительство"* (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»):

- Закон Донецкой Народной Республики "Об образовании" от 19.06.2015 г. (Постановление Народного Совета Донецкой Народной Республики № I-233П-НС);

- Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 07.04.04 *"Градостроительство"* (квалификация: «магистр») (Приказ МОН ДНР от 19.04.2016г. № 401) с изменениями и дополнениями;

- Порядок организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной



Республики (Приказ МОН ДНР от 10.11.2017 г. № 1171);

- Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников образовательных организаций высшего профессионального образования (Приказ МОН ДНР от 22.12.2015 г. №922).

- Типовое положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики (Приказ МОН ДНР от 16.12.2015 г. № 911).

- Устав Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», утвержденный Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 03.03.2018 г. №189 (новая редакция).

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», принятый Государственной Думой 21.12.2012 г.

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2013 г. №1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки *07.04.04 Градостроительство* (уровень магистратуры) (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.09.2015 г. № 993).

Цель ОПОП ВО по направлению подготовки *07.04.04 "Градостроительство"* (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем») - создание обучающимся условий, обеспечивающих развитие личностных качеств и формирование необходимой совокупности компетенций для осуществления профессиональной деятельности.

Социальная значимость (миссия) ОПОП ВО – развитие у студентов личностных качеств; формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по образовательной программе магистратуры направления подготовки *07.04.04 «Градостроительство»* (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»); подготовка высококвалифицированных выпускников, обладающих неоспоримыми преимуществами в динамично изменяющейся конкурентной среде с использованием достижений научных школ ГОУ ВПО «ДОННАСА» и с учётом потребностей рынка труда; укрепление нравственности, развитие творческих способностей, социальной адаптации, коммуникативности, толерантности, настойчивости в достижении цели.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет *2 года*.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок освоения ОПОП ВО по индивидуальным учебным планам может быть увеличен

не более чем на полгода.

Объем программы магистратуры составляет *120 зачётных единиц (з.е)* вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры с использованием сетевой формы, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану.

На обучение по образовательным программам магистратуры принимаются лица, имеющие документ государственного образца о высшем профессиональном образовании по программам подготовки бакалавриата, специалитета.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫПУСКНИКА ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 07.04.04 «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО» (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ «УРБАНИСТИКА – ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ»)**

### **2.1. Область профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры по направлению подготовки *07.04.04 «Градостроительство» (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»)* включает:

- исследование и проектирование градостроительных объектов различного масштаба и уровней сложности, от систем расселения до участков благоустройства и застройки территории, контроль реализации проектов;

- управление и организация градостроительной деятельности, участие в разработке градостроительной политики на местном и региональном уровнях;

- выполнение коммуникативных, посреднических функций в отношениях между местным сообществом, органами власти и управления, заказчиками – инвесторами, строительными подрядчиками и другими заинтересованными сторонами по формулированию, разъяснению и продвижению проектных решений;

- развитие системы знаний о градостроительной деятельности, теоретическое осмысление, критический анализ и оценку предпосылок, методов, результатов градостроительной деятельности, экспертиза проектных решений, участие в профессиональном образовании и подготовке кадров.

### **2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника**

- стратегические планы развития урбанизированных территорий, градостроительная политика, нормативно – правовая база профессиональной деятельности, программы прикладных исследований, задания на проектирование;

- пространственные решения для конкретной территории с учетом социальных, экономических, природных и техногенных факторов;

- порядок управления градостроительными системами, информационное

обеспечение и контроль процессов, влияющих на реализацию программ градостроительной политики и проектных решений.

### **2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника**

Направленность образовательной программы характеризует её ориентацию на конкретные области знания и (или) виды деятельности и определяет её предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам её освоения.

В соответствии с решением Учёного Совета ОПОП ВО ориентирована на такие виды профессиональной деятельности для академической магистратуры:

- научно – исследовательская – основной вид деятельности;
- проектная;
- коммуникативная;
- организационно – управленческая;
- критическая и экспертная;
- педагогическая.

### **2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника**

Выпускник, освоивший программу магистратуры, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры, готов к решению следующих профессиональных задач:

#### ***в области проектной деятельности:***

– градостроительное планирование и проектирование (разработка и руководство разработкой специализированных, междисциплинарных, концептуальных и инновационных проектов систем расселения, территориального планирования, градостроительного зонирования, генеральных планов городов и иных муниципальных образований, планировки городских территорий, землепользования и застройки).

#### ***в области научно - исследовательской деятельности:***

– градостроительные исследования и политика пространственного развития (проведение прикладных исследований, прогнозирование, программирование, обоснование и оценка градостроительных решений), составление обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований.

#### ***в области коммуникативной деятельности:***

– визуализация и презентация проектных решений, защита проектных материалов перед общественностью, академическим и профессиональным сообществом и заказчиками, оформление и представление академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности результатов проведенных научных исследований.

#### ***в области организационно – управленческой деятельности:***

– управление градостроительным развитием территорий и координация строительства (администрирование и информационное обеспечение градостроительной деятельности, проведение в жизнь градостроительной политики, реализация мероприятий территориального планирования, градостроительного и архитектурно – строительного проектирования),

планирование, организация и управление работой творческих коллективов, руководство разработкой заданий на проектирование, принятие консолидированных решений в условиях плюрализма.

***в области критической и экспертной деятельности:***

– обобщение и анализ опыта разработки и реализации градостроительных решений, подготовка отзывов на проектно 00- исследовательские предложения, регламентирующие материалы по проектированию, контроль проектной документации, подготовка заключений и оценка результатов научных исследований и научно – проектных разработок по проблемам градостроительства.

***в области педагогической деятельности:***

– осуществление педагогической деятельности, пропаганда достижений градостроительства и архитектуры, исследование проблем передачи архитектурно – градостроительного опыта.

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ОПОП ВО, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕЕ ОСВОЕНИЯ**

Результаты освоения ОПОП ВО магистратуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности. В результате освоения данной ОПОП ВО магистратуры выпускник должен обладать следующими компетенциями (табл. 1):

***общекультурными:***

– способностью участвовать в фундаментальных градостроительных исследованиях в области теории и истории градостроительства и на стыке с другими областями знаний (ОК-1);

– способностью проводить прикладные градостроительные исследования на базе методов прогнозирования, программирования, проектирования, управления (ОК-2);

– способностью на современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций и представлением результатов профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности (ОК-3);

– способностью организовывать и управлять деятельностью по реализации градостроительной политики и проектных решений (ОК-4);

– способностью к осуществлению научной и педагогической деятельности в профессиональных образовательных организациях (ОК-5).

***общепрофессиональными:***

– готовностью к социальной мобильности, к адаптации к новым ситуациям, переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, общению в научной, производственной и социальной сферах деятельности (ОПК-1);

– готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и



историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно – градостроительному наследию (ОПК-2);

– способностью владеть высокой мотивацией к градостроительной деятельности, профессиональной ответственностью и понимать роль градостроителя в развитии общества, культуры, науки, самостоятельностью, инициативностью, самокритичностью, лидерскими качествами (ОПК-3);

– способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОПК-4).

***профессиональными (ПК) (по видам деятельности):***

***проектная деятельность:***

– способностью владеть навыками разработки и руководства разработкой инновационных междисциплинарных и специализированных проектных решений в виде: территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно – строительного проектирования и контроля строительства (ПК-1);

***научно - исследовательская деятельность***

– способностью владеть навыками проведения научных исследований и получения новых и результатов в виде: градостроительной практики, программы градостроительного развития территории, рекомендаций по планировке и застройке территории, задания на архитектурно – строительное проектирование (ПК-2);

***коммуникативная деятельность:***

– способностью владеть навыками публичной защиты градостроительной концепции (ПК-3);

***организационно – управленческая деятельность:***

– способностью управлять проектным процессом в области архитектурно – строительного и градостроительного проектирования (ПК-4);

***критическая и экспертная деятельность:***

– способностью анализировать и критически оценивать результаты проектной деятельности и научных исследований, составлять соответствующие рецензии, заключения и отзывы (ПК-5);

***педагогическая деятельность:***

– способностью к передаче архитектурного и градостроительного опыта и осуществлению педагогической деятельности в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и организациях дополнительного образования (ПК-6).

Таблица 1 – Матрица компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	ОК-5; ОПК-2
Б1.Б.02	Методология и методы научных исследований	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОПК-1
Б1.Б.03	Педагогика высшей школы	ОК-5; ОПК-4; ПК-6
Б1.Б.04	Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.05	Охрана труда в отрасли	ОПК-1
Б1.Б.06	Деловой иностранный язык	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.07	Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности	ОК-3; ОПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Организация и управление градостроительным развитием территории	ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Градостроительный анализ архитектурной среды	ОК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.03	Геоинформационные системы в градостроительстве и территориальном планировании	ОК-1; ОПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Эргономика в городской среде	ОПК-4; ПК-4
Б1.В.05	Региональные проблемы градостроительства	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.06	Дизайн городской среды	ОК-1; ОК-2; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.07	Реставрация и реконструкция	ОК-3; ОПК-2; ПК-1

	территорий объектов	
Б1.В.08	Современные проблемы истории и теории градостроительства	ОК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.09	Урбанистика	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.10	Экологическая парадигма градостроительной деятельности	ОК-1; ПК-6
Б1.В.11	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территории	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.12	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Нормативно-правовые основы градостроительной деятельности	ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные основы в градостроительной деятельности	ОК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Экономический анализ проектных решений	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование градостроительных систем как форма организации логистики	ОК-1; ОК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-2; ОК-5; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование инженерно-транспортной инфраструктуры города	ОК-2; ОК-5; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов	ОК-2; ОК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Колористика города	ОПК-1; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Экология и цифровое искусство	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-2; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Креативные технологии в градостроительстве	ОК-2; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2

	Б1.В.ДВ.05.02	Градозоологические системы	ОК-2; ОК-4; ПК-2
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-1; ОПК-3; ПК-5
	Б1.В.ДВ.06.01	Критика современных градостроительных теорий	ОК-1; ОПК-3; ПК-5
	Б1.В.ДВ.06.02	Современные проблемы формирования архитектурного ансамбля	ОК-3; ОПК-2; ПК-5
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-1; ПК-2
	Б1.В.ДВ.07.01	Современные концепции экологического проектирования в градостроительстве	ОК-1; ПК-2
	Б1.В.ДВ.07.02	Социально-экономические теории градостроительства	ОПК-4; ПК-2
Б2		Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно-проектная)	ОК-2; ПК-1; ПК-4
	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-5
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ПК-1
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	ОК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4
	Б2.В.05(П)	Педагогическая практика	ОК-5; ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	ОК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2;

	экзамена	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита магистерской диссертации	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	ОК-3; ОПК-4; ПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-4; ПК-2
ФТД.В.01	Концептуальное формообразование	ОК-3; ОПК-4; ПК-2
ФТД.В.02	Инновационная экономика	ОК-3; ОПК-4; ПК-2

#### **4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 07.04.04 «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО» (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ «УРБАНИСТИКА – ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ»)**

В соответствии с утвержденными образовательными стандартами содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП ВО регламентируется учебным планом магистратуры; рабочими программами дисциплин (модулей), календарным учебным графиком, программами практик, оценочными и методическими материалами, иными компонентами, обеспечивающие реализацию данной образовательной программы.

##### **4.1. Календарный учебный график**

В календарном учебном графике, указывается последовательность реализации ОПОП ВО, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы, государственную итоговую аттестацию. Ежегодно график учебного процесса конкретизирует положения календарного графика для каждого года набора и формы обучения. Календарный учебный график дневной формы обучения ОПОП ВО приведен в *Приложении 1*.

##### **4.2. Учебный план направления подготовки 07.04.04 «Градостроительство» (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»)**

В учебном плане отображена логическая последовательность освоения циклов и разделов ОПОП ВО, обеспечивающих формирование компетенций, указана общая трудоёмкость дисциплин, модулей, практик в зачётных единицах, а также их общая и аудиторная трудоёмкость в часах.

В базовых частях учебных циклов указан перечень базовых дисциплин в соответствии с требованиями ГОС ВПО ДНР по направлению подготовки 07.04.04 "Градостроительство"; ФГОС ВО Российской Федерации по направлению подготовки 07.04.04 "Градостроительство" (уровень магистратуры). В вариативных частях учебных циклов сформирован перечень дисциплин, указана их последовательность с учётом рекомендаций образовательных стандартов.

Образовательная программа содержит дисциплины по выбору обучающихся в объёме не менее 30% от общего количества зачетных единиц., выделенных на изучение дисциплин вариативной части.

К основным параметрам, в соответствии с которыми разработан учебный план, относятся следующие обязательные требования:

- реализация компетентностного подхода должна предусматривать использование в учебном процессе интерактивных форм проведения учебных занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития



общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся;

– максимальный объём аудиторных учебных занятий лекционного и семинарского типа в неделю при освоении ОПОП ВО в очной форме обучения составляет 14-16 часов академических часов.

Учебный план магистратуры приведен в *Приложении 2*.

### **4.3. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)**

Рабочие программы учебных дисциплин (модулей) базовой и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору студента, приведены в *Приложении 3*.

### **4.4. Программы учебной и производственной практик**

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся.

Программы учебных и производственных практик приведены в *Приложении 4*.

При реализации данной ОПОП ВО предусматривается:

#### **1. Учебная практика:**

– практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно - проектная).

#### **2. Производственные практики:**

– практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности (научно - исследовательская);

– технологическая практика (преддипломная);

– педагогическая практика;

– НИР.

Базой для прохождения учебной и производственных практик может являться выпускающая кафедра «Градостроительство и ландшафтная архитектура», предприятия архитектурно - градостроительного комплекса, организации бюро технической инвентаризации, органы местного самоуправления, проектные и научно-исследовательские организации в области архитектуры и градостроительства, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики, с которыми Академия заключила соответствующие договоры.

## **5. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП ВО**

Ресурсное обеспечение ОПОП ВО формируется на основе требований к условиям реализации образовательных программ, определяемых стандартами.

### **5.1. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации ОПОП ВО**

Реализация ОПОП ВО обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками, а так же лицами, привлекаемыми к реализации программы магистратуры на условиях гражданско – правового договора.

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, превышает 70 процентов; доля научно-педагогических работников, имеющих учёную степень (в том числе учёную степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) учёное звание (в том числе учёное звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, составляет не менее 50 процентов; доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы магистратуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу магистратуры, составляет не менее 5 процентов.

Общее руководство научным содержанием магистратуры направления подготовки *07.04.04 «Градостроительство» (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»)* осуществляет штатный научно – педагогический работник, доктор архитектуры, доцент Гайворонский Евгений Алексеевич, который осуществляет самостоятельные научно – исследовательские (творческие) проекты и/или участвует в осуществлении таких проектов по направлению подготовки *07.04.04 «Градостроительство»*, имеет ежегодные публикации по результатам указанной научно – исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых журналах и изданиях, а также осуществляет ежегодную апробацию результатов указанной научно – исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

Информация о кадровом обеспечении ОПОП ВО приведена в *Приложении 5*.

### **5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение ОПОП ВО**

Образовательная программа обеспечена методическими и оценочными материалами по всем учебным дисциплинам (модулям), практикам образовательной программы.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания учебной, учебно-методической и иной литературы по основным изучаемым дисциплинам. Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам учебного плана.

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой

имеется доступ к сети Интернет. Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

Центр компьютерных и информационных технологий Академии принимает участие в планировании и организации учебного процесса с использованием компьютерных, сетевых и информационных ресурсов для реализации современных методов обучения; обеспечивает создание, развитие и поддержание открытой системы сетевых компьютерных и информационных ресурсов для использования в учебной деятельности.

Информация об учебно-методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО приводится в рабочих программа дисциплин, программах практик, государственной итоговой аттестации.

### **5.3. Материально-техническое обеспечение**

Учебный процесс полностью обеспечен материально-технической базой для проведения всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской и самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных учебным планом направления подготовки 07.04.04 *«Градостроительство» (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»)* и соответствующий действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Учебный процесс обеспечен лекционными аудиториями с презентационным оборудованием, а также компьютерными классами с соответствующим бесплатным и лицензионным программным обеспечением. Существует возможность выхода в сеть Интернет, в том числе, в процессе проведения занятий. Специализированные аудитории оснащены соответствующим оборудованием для проведения лабораторных занятий при изучении учебных дисциплин.

Информация о материально-техническом обеспечении ОПОП ВО приводится в рабочих программах дисциплин, программах практик, государственной итоговой аттестации.

## **6. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ**

Ежегодно составляется и утверждается Ученым советом программа воспитательной работы. Основными направлениями программы воспитательной работы, являются: развитие творчества студентов, спортивно-массовая и культурно-массовая работа, оздоровление студентов, социальная поддержка студентов. Важную роль в воспитательном процессе играют традиционные массовые фестивали и конкурсы, проводимые в ГОУ ВПО «ДОННАСА»: «Дебют первокурсника»; конкурс «Мисс и мистер ГОУ ВПО «ДОННАСА»; открытый фестиваль СТЭМ и КВН «Что нам стоит дом построить»; «Золотая осень»; «Масленица»; туристические фестивали «Траверс» и «Студенческая

Республика».

Воспитательная работа в ГОУ ВПО «ДОННАСА» строится как целостная система непрерывного моделирования, изучения, оценки и прогноза изменений в воспитательном процессе, его субъектов или отдельных его сторон, в соответствии с компетентностной моделью выпускника ГОУ ВПО «ДОННАСА». Координация данного вида работы осуществляется Советом по воспитательной работе во главе с проректором по научно-педагогической и воспитательной работе. В состав совета входят заместители деканов факультетов, руководители студенческих общественных организаций (совет студенческого самоуправления и студенческая секция профсоюзного комитета), декан гуманитарного факультета.

Целью воспитания студентов ГОУ ВПО «ДОННАСА» необходимо считать разностороннее развитие личности будущего конкурентоспособного специалиста с высшим профессиональным образованием, обладающего высокой культурой, интеллигентностью, социальной активностью, качествами гражданина-патриота. Основной задачей в воспитательной работе со студентами в ГОУ ВПО «ДОННАСА» следует считать создание условий для раскрытия и развития творческих способностей, гражданского самоопределения и самореализации, гармонизации потребностей студентов в интеллектуальном, нравственном, культурном и физическом развитии.

В ГОУ ВПО «ДОННАСА» эффективно работает профком сотрудников и студентов. Деятельность организации направлена на представительство и защиту интересов студенчества, а также на социализацию будущих выпускников путем активного участия студентов в обеспечении комфортных условий для учебного процесса и проживания, воспитания гражданской позиции и патриотизма, любви к труду, развития личностных компетенций (лидерство, умение управлять коллективом и др.).

Широкий спектр воспитательной и социально-культурной работы, осуществляемой в ГОУ ВПО «ДОННАСА», позволяет студентам получить навыки и успешно реализовывать свои возможности в широком спектре социальных инициатив. Таким образом, социокультурная среда обеспечивает комплекс условий для профессионального становления, гражданского и нравственного роста будущего выпускника.

## **7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП ВО**

Оценка качества освоения обучающихся включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

### **7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям соответствующей ОПОП ВО созданы фонды

оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Фонды оценочных средств разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом «Положением о фонде оценочных средств», с изменениями и дополнениями. Фонды оценочных средств позволяют оценить степень форсированности компетенций обучающихся.

Требования к формам, периодичности, процедурам проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) регулируются локальным нормативным актом «Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации указаны в рабочих программах дисциплин (модулей).

## **7.2. Фонды оценочных средств для аттестации результатов практической подготовки обучающихся**

Фонды оценочных средств для аттестации результатов практической подготовки обучающихся приведены в соответствующих программах практик и ориентированы на использование модульно – рейтинговой системы оценки, предполагающей последовательное и систематическое накопление баллов за выполнение запланированные виды работ.

При выполнении программы учебной и производственных практик, а так же при проведении научно – исследовательской работы, требования к формам, периодичности, процедурам проведения контроля и аттестации результатов практической подготовки обучающихся регулируются локальным нормативным актом «Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

Фонды оценочных средств внесены в программы соответствующих практик.

## **7.3. Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся**

Государственная итоговая аттестация в полном объёме относится к базовой части учебного плана, является заключительным этапом оценки качества освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» (*программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»*) реализуемой в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

Государственная итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости анализа качества подготовки обучающегося для объективной оценки наличия фундаментальной базы для самостоятельной профессиональной деятельности. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и сдачу государственного экзамена, а также подготовку и защиту

магистерской диссертации.

Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся разрабатываются научно-педагогическими сотрудниками выпускающей кафедры с учетом необходимости контроля сформированности компетенций в соответствии с требованиями государственных стандартов и учебного плана.

Для проведения государственного экзамена осуществляется подготовка соответствующих заданий различных уровней сложности, направленных на реализацию обучающимися полученных навыков, знаний и умений.

При проведении государственного экзамена фонды оценочных средств позволяют установить уровень освоения обучающимися следующих компетенций:

***общекультурными:***

- способностью участвовать в фундаментальных градостроительных исследованиях в области теории и истории градостроительства и на стыке с другими областями знаний (ОК-1);

- способностью проводить прикладные градостроительные исследования на базе методов прогнозирования, программирования, проектирования, управления (ОК-2);

- способностью на современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций и представлением результатов профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности (ОК-3);

- способностью организовывать и управлять деятельностью по реализации градостроительной политики и проектных решений (ОК-4);

- способностью к осуществлению научной и педагогической деятельности в профессиональных образовательных организациях (ОК-5).

***общепрофессиональными:***

- готовностью к социальной мобильности, к адаптации к новым ситуациям, переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, общению в научной, производственной и социальной сферах деятельности (ОПК-1);

- готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно – градостроительному наследию (ОПК-2);

- способностью владеть высокой мотивацией к градостроительной деятельности, профессиональной ответственностью и понимать роль градостроителя в развитии общества, культуры, науки, самостоятельностью, инициативностью, самокритичностью, лидерскими качествами (ОПК-3);

- способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОПК-4).

***профессиональными (ПК) (по видам деятельности):***



***проектная деятельность:***

– способностью владеть навыками разработки и руководства разработкой инновационных междисциплинарных и специализированных проектных решений в виде: территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно – строительного проектирования и контроля строительства (ПК-1);

***научно - исследовательская деятельность***

– способностью владеть навыками проведения научных исследований и получения новых и результатов в виде: градостроительной практики, программы градостроительного развития территории, рекомендаций по планировке и застройке территории, задания на архитектурно – строительное проектирование (ПК-2);

***коммуникативная деятельность:***

– способностью владеть навыками публичной защиты градостроительной концепции(ПК-3);

***организационно – управленческая деятельность:***

– способностью управлять проектным процессом в области архитектурно – строительного и градостроительного проектирования (ПК-4);

***критическая и экспертная деятельность:***

– способностью анализировать и критически оценивать результаты проектной деятельности и научных исследований, составлять соответствующие рецензии, заключения и отзывы (ПК-5);

***педагогическая деятельность:***

– способностью к передаче архитектурного и градостроительного опыта и осуществлению педагогической деятельности в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и организациях дополнительного образования (ПК-6).

Фонды оценочных средств внесены в программу государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»).

Магистерская диссертация готовится для публичной защиты и отражает уровень профессиональной подготовки магистранта, умение самостоятельно решать практические задачи в сфере профессиональной деятельности. Темы магистерских диссертаций определяются выпускающей кафедрой «Градостроительство и ландшафтная архитектура».

Типовой перечень тем, по которым выполняется подготовка и защита магистерских диссертаций:

1. Принципы адаптации городских территорий с учетом жизнедеятельности маломобильных групп населения.
2. Концепция компактного города как инструмент повышения качества городской среды.
3. Этно-парк как объект территориального планирования.
4. Развитие утопических концепций в архитектуре и градостроительстве

советского и постсоветского Донецка.

5. Параметрические методы в проектировании градостроительных комплексов.

6. Формирование структуры междуслового пространства региональной системы расселения.

7. Отражение концепции эко-города в структуре градостроительных объектов.

8. Вело-пешеходная инфраструктура современного города.

9. Градостроительное формирование системы общегородских центров в городах Донецкой области на примере малого, среднего, крупного города.

10. Инженерно-градостроительная реабилитация деградирующих ландшафтов на примере крупных городов Республики.

11. Горизонтальный небоскрёб. Многофункциональный комплекс. Принципы формообразования.

12. Реконструкция района исторической застройки в г. \_\_\_\_\_.

13. Культурно-развлекательный и туристский комплекс в районе г. \_\_\_\_\_.

14. Новое жилое градостроительное образование в г. \_\_\_\_\_.

15. Новое жилое градостроительное образование в г. \_\_\_\_\_.

16. Реконструкция центральной части г. \_\_\_\_\_.

17. Реконструкция района по ул. \_\_\_\_\_ в г. \_\_\_\_\_.

18. Реконструкция территории завода «ДМЗ» в г. Донецк.

19. Реконструкция производственных территорий в г. \_\_\_\_\_.

20. Эко-парк в северо-западной части г. \_\_\_\_\_.

21. Архитектурно-градостроительная концепция расширения культурно-просветительских функций железнодорожных вокзальных комплексов в современных условиях (на примере г. \_\_\_\_\_).

22. Концепция архитектурно-градостроительного преобразования неудобных территорий города с организации зон досуга и отдыха населения

23. Архитектурно-градостроительная концепция железнодорожного туристического постиндустриального маршрута на территории Донецкого региона.

24. Принципы и приемы архитектурно-ландшафтной организации прибрежных рекреационных зон (на примере г. \_\_\_\_\_).

25. Архитектурно-градостроительная организация агропромышленных комплексов (растениеводство, животноводство, фермерские хозяйства, личные подсобные хозяйства) на территории Донецкого региона.

26. Концепция архитектурно-градостроительного совершенствования социогенных ландшафтов дворовых территорий (на примере г. \_\_\_\_\_).

27. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной и ландшафтной реинтеграции объектов историко-культурного наследия в городах Донецкого региона (на примере г. \_\_\_\_\_)

28. Концепция архитектурно-градостроительной и ландшафтной реинтеграции территорий недействующих угольных шахт в городах Донецкого региона.

29. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной и ландшафтной реинтеграции территорий недействующих машиностроительных предприятий в

городах Донецкого региона.

30. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной и ландшафтной реинтеграции территорий недействующих металлургических предприятий в городах Донецкого региона.

31. Концепция архитектурно-градостроительного и ландшафтного формирования региональной рекреационной зоны на побережье Азовского моря в поселке Седово.

32. Архитектурно-градостроительная организация многофункциональных культурно-зрелищных комплексов на базе недействующих промышленных территорий (на примере г. \_\_\_\_\_).

33. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной и ландшафтной интеграции нарушенных ландшафтов (терриконов, карьеров, шламовых отстойников) в городах Донецкого региона.

а. Концепция архитектурно-градостроительной интеграции объектов нового строительства в историческую застройку в городах Донецкого региона.

34. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной реновации комплексов зданий и сооружений недействующих промышленных предприятий в городах Донецкого региона.

35. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной реновации территорий недействующих промышленных предприятий в городах Донецкого региона.

36. Концепция архитектурно-ландшафтной организации общественных пространств в городах Донецкого региона.

37. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной организации жилой застройки социального типа в городах Донецкого региона.

38. Концепция архитектурно-градостроительной и ландшафтной организации культурно-исторических парков в исторической застройке городов Донецкого региона.

39. Концепция архитектурно-градостроительной и ландшафтной реконструкции исторической застройки 1920-х - 1930-х гг. (на примере г. \_\_\_\_\_).

40. Концепция архитектурно-градостроительной и ландшафтной реконструкция исторической застройки конца XIX - начала XX вв. (на примере г. \_\_\_\_\_).

41. Концепция архитектурно-градостроительной и ландшафтной реконструкция исторической застройки 1930-х - 1950-х гг. (на примере г. \_\_\_\_\_).

42. Принципы и приемы архитектурно-ландшафтной реконструкции территорий высших учебных заведений в городах Донецкого региона.

43. Концепция архитектурно-ландшафтной организации уличной застройки в городах Донецкого региона на основе принципа социокультурной детерминации.

44. Концепция архитектурно-ландшафтной детерминации объектов городских инженерных сетей (на примере г. \_\_\_\_\_).

45. Концепция архитектурно-ландшафтной детерминации проявлений сложных инженерно-геологических условий на территории городов Донецкого региона (на примере г. \_\_\_\_\_).

46. Историко-градостроительные исследования комплекса исторической застройки в городах Донецкого региона (на примере г. \_\_\_\_\_).
47. Становление и развитие промышленно-селитебных комплексов на территории Донбасса в конце XIX– середине XX вв.
48. Территории историко-культурного назначения в структуре городов Донецкого региона (на примере г. \_\_\_\_\_).
49. Формирование высотных акцентов в застройке городов Донбасса в конце XIX – начале XX вв. (в 1917-1941 гг.; в 1930-1950-е гг.; в 1950-е -1980-е гг.; в 1990-е - 2010-е гг.)
50. Композиционно-пространственное формирование ансамблей в центрах городов Донбасса в 1930-е - 1950-е гг.
51. Градостроительная роль исторической застройки в городах Донбасса на современном этапе.
52. Концепция современного архитектурно-ландшафтного сопровождения исторической застройки в центрах городов Донбасса
53. Концепция архитектурно-градостроительного совершенствования спортивной инфраструктуры Донецко-Макеевской агломерации
54. Архитектурно-градостроительная концепция проектирования транспортно-пересадочных узлов в городах Донецкого региона (на примере г. \_\_\_\_\_)
55. Архитектурно-градостроительная концепция формирования курортных поселков на Азовском побережье Донецкого региона
56. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной организации сети приютов для животных в городах Донецкого региона (на примере г. \_\_\_\_\_)
57. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной организации жилой застройки в районах компактного проживания слепых (на примере Калининского района г. Донецка)
58. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной организации гостинично-деловых комплексов в городах Донецкого региона
59. Принципы архитектурно-градостроительного формирования сети объектов спортивно-оздоровительного назначения в структуре промышленных городов Донецкого региона (на примере г. \_\_\_\_\_).
60. Архитектурно-градостроительное формирование экопоселений (на примере г. \_\_\_\_\_).
61. Принципы и приемы реконструкции жилой застройки в районах компактного проживания инвалидов по зрению (на примере Центрально-Городского района г. Макеевки).
62. Концепция архитектурно-градостроительной реинтеграции нефункционирующих объектов (на примере г. \_\_\_\_\_).
63. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной организации жилой застройки экопоселений с использованием энергоэффективных и энергосберегающих технологий.
64. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной организации центров хранения и обработки данных (ЦХОД) дифференцированного типа.
65. Концепция архитектурно-градостроительной организации рекреационных

зон (общественных пространств и т. д.) в городах Донецкого региона (на примере г. \_\_\_\_\_).

66. Архитектурно – градостроительное освоение рекреационного потенциала прибрежных территорий.

67. Архитектурно – градостроительная реинтеграция нефункционирующих объектов на примере города \_\_\_\_\_.

68. Архитектурно – градостроительная модернизация спортивных объектов в условиях промышленного города (на примере Донецкого региона).

69. Благоустройство прибрежных территорий крупных водохранилищ Донецкого региона на примере Зуевского водохранилища.

70. Концепция архитектурно – градостроительной организации транспортно – пересадочных узлов (на примере Донецкого региона).

71. Архитектурно – градостроительная организация зоны кратковременного отдыха г. \_\_\_\_\_.

72. Концепция архитектурно – градостроительной организации курортных поселков на Азовском побережье.

73. Архитектурно – градостроительная организация зоопарков в г. \_\_\_\_\_.

74. Архитектурно – градостроительная организация приютов для животных в г. \_\_\_\_\_.

75. Архитектурно – градостроительная организация жилой застройки в районах компактного проживания слепых (на примере \_\_\_\_\_ района г. \_\_\_\_\_).

76. Градостроительное формирование сети спортивно – оздоровительных объектов в структуре промышленных городов (на примере Донецкого региона).

Сроки подготовки и защиты магистерских диссертаций устанавливаются в соответствии с графиком учебного процесса и рабочим учебным планом по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»). Процедура проведения защиты магистерских диссертаций устанавливается выпускающей кафедрой «Градостроительство и ландшафтная архитектура» в Паспорте выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»).

При защите магистерских диссертаций фондами оценочных средств предусмотрен контроль усвоения общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по видам деятельности:

**общекультурными:**

- способностью участвовать в фундаментальных градостроительных исследованиях в области теории и истории градостроительства и на стыке с другими областями знаний (ОК-1);

- способностью проводить прикладные градостроительные исследования на базе методов прогнозирования, программирования, проектирования, управления (ОК-2);

- способностью на современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций и представлением

результатов профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности (ОК-3);

- способностью организовывать и управлять деятельностью по реализации градостроительной политики и проектных решений (ОК-4);

- способностью к осуществлению научной и педагогической деятельности в профессиональных образовательных организациях (ОК-5).

***общепрофессиональными:***

- готовностью к социальной мобильности, к адаптации к новым ситуациям, переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, общению в научной, производственной и социальной сферах деятельности (ОПК-1);

- готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно – градостроительному наследию (ОПК-2);

- способностью владеть высокой мотивацией к градостроительной деятельности, профессиональной ответственностью и понимать роль градостроителя в развитии общества, культуры, науки, самостоятельностью, инициативностью, самокритичностью, лидерскими качествами (ОПК-3);

- способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОПК-4).

***профессиональными (ПК) (по видам деятельности):***

***проектная деятельность:***

- способностью владеть навыками разработки и руководства разработкой инновационных междисциплинарных и специализированных проектных решений в виде: территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно – строительного проектирования и контроля строительства (ПК-1);

***научно - исследовательская деятельность:***

- способностью владеть навыками проведения научных исследований и получения новых и результатов в виде: градостроительной практики, программы градостроительного развития территории, рекомендаций по планировке и застройке территории, задания на архитектурно – строительное проектирование (ПК-2);

***коммуникативная деятельность:***

- способностью владеть навыками публичной защиты градостроительной концепции (ПК-3);

***организационно – управленческая деятельность:***

- способностью управлять проектным процессом в области архитектурно – строительного и градостроительного проектирования (ПК-4);

***критическая и экспертная деятельность:***

- способностью анализировать и критически оценивать результаты



проектной деятельности и научных исследований, составлять соответствующие рецензии, заключения и отзывы (ПК-5);

***педагогическая деятельность:***

– способностью к передаче архитектурного и градостроительного опыта и осуществлению педагогической деятельности в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования и организациях дополнительного образования (ПК-6).

Результаты защиты магистерской диссертации объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний аттестационных комиссий и оцениваются по государственной четырехбалльной шкале: «отлично»; «хорошо»; «удовлетворительно»; «неудовлетворительно».

Фонды оценочных средств указаны в программе государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»). Программы государственной итоговой аттестации приведены в *Приложении 6*.

## **8. ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ (ОБУЧЕНИЕ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ)**

При обеспечении инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательную программу включаются специализированные адаптационные дисциплины (модули) в виде факультативов дисциплин.

Обучение в ГОУ ВПО «ДОННАСА» инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может осуществляться как в общих группах, так и по индивидуальному графику.

Во время проведения занятий в группах, где обучаются инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, возможно применение звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных и других средств для повышения уровня восприятия учебной информации.

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть установлена с учётом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.), при необходимости может быть предоставлено дополнительное время для подготовки ответа на зачёте или экзамене.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности. Информация о расписании учебных занятий размещена в доступных для обучающихся, являющихся слабовидящими, местах в адаптированной форме.

## **9.ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ДИСТАНЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

При реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» (программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем») в ГОУ ВПО «ДОННАСА» применяются элементы дистанционных образовательных технологий при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

## 10. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]





МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "Донецкая национальная академия строительства и архитектуры" (ГОУ ВПО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 25.06.2018

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



07.04.04

УГНП 07.00.00 Архитектура Направление 07.04.04 Градостроительство ОПОП ВО магистратуры: "Урбанистика-пространственное развитие градостроительных систем"

Программа магистратуры: Градостроительство  
Кафедра: Градостроительство и ландшафтная архитектура  
Факультет: Архитектурный

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная
+	-	коммуникативная
+	-	организационно-управленческая
+	-	критическая и экспертная
+	-	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт (ФГОС) ФГОС ВО 993 от 09.09.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Нездойминов В.И./  
Проректор по УМР и ПО \_\_\_\_\_ / Севка В.Г. /  
Начальник УЧ \_\_\_\_\_ / Сухина А.А./  
Декан \_\_\_\_\_ / Бенаи Х.А./  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Гайворонский Е.А./  
Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Гайворонский Е.А./



				Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов															Закрепленная кафедра										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Контр оль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции					
Блок 1.Дисциплины (модули)																																		
Базовая часть																																		
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники		1				3	108	108	34	34	16		16		2							74			4	24	История и философия	ОК-5; ОПК-2				
+	Б1.Б.02	Методология и методы научных исследований	2					3	108	108	20	20			16		2							72	2	16	2	12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОПК-1				
+	Б1.Б.03	Педагогика высшей школы		1				2	72	72	18	18	16				2							54			2	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	ОК-5; ОПК-4; ПК-6				
+	Б1.Б.04	Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования		1		1		3	108	108	38	38			32	4	2							70			6	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5				
+	Б1.Б.05	Охрана труда в отрасли	1					2	72	72	20	20		16			2							36	2	16	2	16	Техносферная безопасность	ОПК-1				
+	Б1.Б.06	Деловой иностранный язык	1					3	108	108	20	20			16		2							72	2	16	2	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	ОПК-1; ОПК-4				
+	Б1.Б.07	Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности	1					3	108	108	36	36			32		2							56	2	16	6	9	Специализированные информационные технологии и системы	ОК-3; ОПК-4				
								19	684	684	186	186	32	48	80	4	14							434	8	64	24							
Вариативная часть																																		
+	Б1.В.01	Организация и управление градостроительным развитием территории	3				3	3	108	108	43	43			36		2	3						49	2	16	6	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4				
+	Б1.В.02	Градостроительный анализ архитектурной среды	3					3	108	108	40	40	18		18		2							52	2	16	8	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4				
+	Б1.В.03	Геоинформационные системы в градостроительстве и территориальном планировании	3					2	72	72	40	40		36			2							16	2	16	6	12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ОПК-3; ПК-4				
+	Б1.В.04	Эргономика в городской среде		2				2	72	72	34	34	16		16		2							38			4	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-4; ПК-4				
+	Б1.В.05	Региональные проблемы градостроительства	2					2	72	72	20	20			16		2							36	2	16	2	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОПК-1; ПК-5				
+	Б1.В.06	Дизайн городской среды	1				1	3	108	108	39	39			32		2	3						53	2	16	6	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-1; ОК-2; ОПК-2; ПК-6				
+	Б1.В.07	Реставрация и реконструкция территорий объектов		3		3		3	108	108	42	42	18		18	4	2							66			8	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-3; ОПК-2; ПК-1				
+	Б1.В.08	Современные проблемы истории и теории градостроительства	1					3	108	108	52	52	16		32		2							40	2	16	8	10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	ОК-1; ОПК-2; ПК-5				
+	Б1.В.09	Урбанистика		2				2	72	72	34	34			32		2							38			6	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОПК-2; ПК-2				
+	Б1.В.10	Экологическая парадигма градостроительной деятельности	2					2	72	72	36	36	16		16		2							20	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ПК-6				
+	Б1.В.11	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территории		3		3		4	144	144	42	42			36	4	2							102			6	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5				
+	Б1.В.12	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования	2			2		3	108	108	40	40			32	4	2							52	2	16	6	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					2	72	72	36	36	16		16		2							20	2	16	4			ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативно-правовые основы градостроительной деятельности	2					2	72	72	36	36	16		16		2							20	2	16	4	10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные основы в градостроительной деятельности	2					2	72	72	36	36	16		16		2							20	2	16	4	15	Городское строительство и хозяйство	ОК-1; ПК-6				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1					2	72	72	18	18			16		2							54			2			ПК-1; ПК-5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономический анализ проектных решений	1					2	72	72	18	18			16		2							54			2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1; ПК-5				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование градостроительных систем как форма организации логистики	1					2	72	72	18	18			16		2							54			2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ОК-1; ОК-3; ПК-4				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			2		3	108	108	38	38	16		16	4	2							70			4			ОК-2; ОК-5; ОПК-1; ПК-1				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование инженерно-транспортной инфраструктуры города	2		2			3	108	108	38	38	16		16	4	2							70			4	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-2; ОК-5; ОПК-1; ПК-1				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов	2		2			3	108	108	38	38	16		16	4	2							70			4	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-2; ОК-4; ПК-1				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2					2	72	72	34	34	16		16		2							38			4			ОПК-1; ОПК-2; ПК-6				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Колористика города	2					2	72	72	34	34	16		16		2							38			4	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОПК-1; ОПК-2; ПК-6				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экология и цифровое искусство	2					2	72	72	34	34	16		16		2							38			4	16	Техносферная безопасность	ОПК-4; ПК-2				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3					3	108	108	38	38			36		2							70			6			ОК-2; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Креативные технологии в градостроительстве	3					3	108	108	38	38			36		2							70			6	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-2; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Градэкологические системы	3					3	108	108	38	38			36		2							70			6	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-2; ОК-4; ПК-2				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	3					3	108	108	40	40			36		2							52	2	16	6			ОК-1; ОПК-3; ПК-5				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Критика современных градостроительных теорий	3					3	108	108	40	40			36		2							52	2	16	6	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-1; ОПК-3; ПК-5				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Современные проблемы формирования архитектурного ансамбля	3					3	108	108	40	40			36		2							52	2	16	6	10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	ОК-3; ОПК-2; ПК-5				
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	3			3		3	108	108	42	42	18		18	4	2							66			8			ОК-1; ПК-2				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Современные концепции экологического проектирования в градостроительстве	3			3		3	108	108	42	42	18		18	4	2							66			8	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-1; ПК-2				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Социально-экономические теории градостроительства	3			3		3	108	108	42	42	18		18	4	2							66			8	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ОПК-4; ПК-2				
								50	1800	1800	708	708	150	36	438	20	38	6						932	20	160	104							
								69	2484	2484	894	894	182	84	518	24	52	6							1366	28	224	128						
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																		
Вариативная часть																																		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно-проектная)			1			3	108	108	24	24							24					84				29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-2; ПК-1; ПК-4				
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			123			9	324	324	144	144								144				180				29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-1; ОК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-5				

				Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра					
Считать в плане		Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции	
	+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			2			6	216	216	96	96								96			120				29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ПК-1	
	+	Б2.В.04(П)	Технологическая практика			4			6	216	216	96	96								96			120				12	Землеустройство и кадастры	ОК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4	
	+	Б2.В.05(П)	Педагогическая практика			34			6	216	216	96	96								96			120				29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-5; ОПК-2; ОПК-4; ПК-5; ПК-6	
	+	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика			4			15	540	540	4	4									4			536				29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
									45	1620	1620	460	460								24	436			1160						
									45	1620	1620	460	460								24	436			1160						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																															
Базовая часть																															
	+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена						1	36	36	9	9									9				27		29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
	+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита магистерской диссертации						5	180	180	40	40										40	140				29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
									6	216	216	49	49									9	40	140		27					
									6	216	216	49	49									9	40	140		27					
ФТД.Факультативы																															
Вариативная часть																															
	+	ФТД.В.01	Концептуальное формообразование		2				2	72	72	18	18	16				2						54			2	10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	ОК-3; ОПК-4; ПК-2	
	+	ФТД.В.02	Инновационная экономика		3				2	72	72	20	20	18				2						52			4	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ОК-3; ОПК-4; ПК-2	
									4	144	144	38	38	34				4						106			6				
									4	144	144	38	38	34				4						106			6				



	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				117	133	124	62	30	32	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	28%	72%	36%	66	69	69	45	24	21	24	24	
Базовая часть				15	21	19	19	16	3			
Вариативная часть				48	51	50	26	8	18	24	24	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	45	45	15	6	9	30	6	24
Вариативная часть				45	45	45	15	6	9	30	6	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Факультативы					10	4	2		2	2	2	
Вариативная часть					10	4	2		2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	55.2	52.9	-	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42	-	45	45	-	36	
	в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа					20.2	-	19.6	20.7	-	20.4	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	5	5	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	4	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	5	2	3
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						3	1	2	3	3	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1		1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					20.36%						
	в интерактивной форме					14.3%						

**ПЕРЕЧЕНЬ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)  
БАЗОВОЙ И ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТЕЙ УЧЕБНОГО ПЛАНА**

№ п/п	Код дисциплины в учебном плане	Название дисциплины	Автор рабочей программы	Место и год издания
1	2	3	4	5
1	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	Северилова П.В.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
2	Б1.Б.02	Методология и методы научных исследований	Шолух Н.В.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
3	Б1.Б.03	Педагогика высшей школы	Свиренко Ж.С.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
4	Б1.Б.04	Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования	Гайворонский Е. А., Ананян И.И., Оберемок Е.Н.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
5	Б1.Б.05	Охрана труда в отрасли	Кравченко М. В.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
6	Б1.Б.06	Деловой иностранный язык	Миклашевич Н.В., Загоруйко Т.И., Шульгина Т.В., Яковенко Н.Б.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
7	Б1.Б.07	Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности	Чернышева О.А., Конопацкий Е. В.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
8	Б1.В.01	Организация и управление градостроительным развитием территории	Лобов И.М.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
9	Б1.В.02	Градостроительный анализ архитектурной среды	Лобов И.М., Ананян И.И.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
10	Б1.В.03	Геоинформационные системы в градостроительстве и территориальном планировании	Ананян И.И., Зубков А.А.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
11	Б1.В.04	Эргономика в городской среде	Шолух Н. В.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
12	Б1.В.05	Региональные проблемы градостроительства	Гайворонский Е. А.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
13	Б1.В.06	Дизайн городской среды	Шолух Н.В., Джерелей Д.А.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
14	Б1.В.07	Реставрация и реконструкция территорий объектов	Гайворонский Е. А., Борознов С. А.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
15	Б1.В.08	Современные проблемы истории и теории градостроительства	Липуга Р. Н.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
16	Б1.В.09	Урбанистика	Джерелей Д.А.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
17	Б1.В.10	Экологическая парадигма градостроительной деятельности	Шолух Н. В.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
18	Б1.В.11	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территории	Черныш М.А., Джерелей Д.А., Ананян И.И., Оберемок Е.Н.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
19	Б1.В.12	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования	Джерелей Д.А., Яковенко К.А., Ананян И.И., Оберемок Е.Н.	Макеевка: ДонНАСА, 2018

20	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативно-правовые основы градостроительной деятельности	Радионов Т. В.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
21	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные основы в градостроительной деятельности*	Яковенко К. А.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
22	Б1.В.ДВ.02.01	Экономический анализ проектных решений	Козлова Л. В.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
23	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование градостроительных систем как форма организации логистики*	Козлова Л. В.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
24	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование инженерно-транспортной инфраструктуры города	Лобов И.М.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
25	Б1.В.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов*	Лобов И.М.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
26	Б1.В.ДВ.04.01	Колористика города	Дереза А.Ф., Надъярная А.Е.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
27	Б1.В.ДВ.04.02	Экология и цифровое искусство*	Кравченко М. В., Гайворонский Е.А.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
28	Б1.В.ДВ.05.01	Креативные технологии в градостроительстве	Джерелей Д.А., Ананян И.И.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
29	Б1.В.ДВ.05.02	Градэкологические системы *	Лобов И.М.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
30	Б1.В.ДВ.06.01	Критика современных градостроительных теорий	Черныш М.А., , Надъярная А.Е.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
31	Б1.В.ДВ.06.02	Современные проблемы формирования архитектурного ансамбля*	Радионов Т. В.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
32	Б1.В.ДВ.07.01	Современные концепции экологического проектирования в градостроительстве	Шолух Н.В., Джерелей Д.А., Оберемок Е.Н.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
33	Б1.В.ДВ.07.02	Социально-экономические теории градостроительства*	Козлова Л. В.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
34	ФТД.В.01	Концептуальное формообразование	Липуга Р.Н., Надъярная А. Е.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
35	ФТД.В.02	Инновационная экономика	Козлова Л. В.	Макеевка: ДонНАСА, 2018

## ПРОГРАММЫ ПРАКТИК ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

№ п/п	Код практики в учебном плане	Название практики	Автор рабочей программы	Место и год издания
1	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно-проектная)	Гайворонский Е.А., Лобов И.М., Навроцкий Д.М.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
2	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	Гайворонский Е.А., Лобов И.М., Черныш М.А., Джерелей Д.А., Навроцкий Д.М.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
3	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Гайворонский Е.А., Лобов И.М., Черныш М.А., Джерелей Д.А., Навроцкий Д.М.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
4	Б2.В.04(П)	Технологическая практика	Шолух Н.В., Ананян И.И., Богак Л.Н.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
5	Б2.В.05(П)	Педагогическая практика	Гайворонский Е.А., Лобов И.М., Черныш М.А., Джерелей Д.А.	Макеевка: ДонНАСА, 2018
6	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	Гайворонский Е.А., Лобов И.М., Черныш М.А., Джерелей Д.А.	Макеевка: ДонНАСА, 2018

**СОСТАВ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, КОТОРЫЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ РЕАЛИЗАЦИЮ  
ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 07.04.04 «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО» (ПРОГРАММА  
ПОДГОТОВКИ «УРБАНИСТИКА – ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ  
СИСТЕМ»)**

№ п/п	Наименование дисциплины по учебному плану	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание
1	2	3	4
1. Базовая часть			
1. Лица, которые работают по основному месту работы (в том числе внутреннее совместительство)			
1	Философские проблемы науки и техники	Северилова Полина Вячеславовна	Кандидат философских наук, доцент
2	Методология и методы научных исследований	Шолух Николай Владимирович	Доктор архитектуры, доцент
3	Педагогика высшей школы	Свиренко Жанна Сергеевна	Кандидат педагогических наук, доцент
4	Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования	Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
5	Охрана труда в отрасли	Кравченко Михаил Валентинович	Кандидат физико – математических наук, старший научный сотрудник
6	Деловой иностранный язык	Загоруйко Тамара Ивановна	-
7	Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности	Конопацкий Евгений Викторович	Кандидат технических наук, доцент
8	Подготовка и защита магистерской диссертации	Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
		Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
		Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
		Черныш Марина Александровна	Кандидат архитектуры, доцент
2. Лица, которые работают по совместительству (внешнее совместительство, почасовая форма)			
2. Вариативная часть			
1. Лица, которые работают по основному месту работы (в том числе внутреннее совместительство)			
9	Организация и управление градостроительным развитием территории	Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
10	Градостроительный анализ архитектурной среды	Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
11	Геоинформационные системы в градостроительстве и территориальном планировании	Ананян Ирина Ивановна	Старший преподаватель
		Зубков Александр Александрович	-
12	Эргономика в городской среде	Шолух Николай Владимирович	Доктор архитектуры, доцент
13	Региональные проблемы градостроительства	Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
14	Дизайн городской среды	Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
15	Реставрация и реконструкция территорий объектов	Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
		Борознов Сергей Александрович	-
16	Современные проблемы истории и теории градостроительства	Липуга Раиса Николаевна	Кандидат архитектуры

17	Урбанистика	Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
18	Экологическая парадигма градостроительной деятельности	Шолух Николай Владимирович	Доктор архитектуры, доцент
19	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территории	Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
20	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования	Яковенко Константин Анатольевич	Кандидат технических наук, доцент
21	Нормативно-правовые основы градостроительной деятельности	Радионов Тимур Валерьевич	Кандидат архитектуры, доцент
22	Инновационные основы в градостроительной деятельности	Яковенко Константин Анатольевич	Кандидат технических наук, доцент
23	Экономический анализ проектных решений	Козлова Людмила Викторовна	Кандидат экономических наук, доцент
24	Моделирование градостроительных систем как форма организации логистики	Козлова Людмила Викторовна	Кандидат экономических наук, доцент
25	Проектирование инженерно-транспортной инфраструктуры города	Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
26	Транспорт в планировке городов	Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
27	Колористика города	Дереза Анатолий Федорович	-
28	Экология и цифровое искусство	Кравченко Михаил Валентинович	Кандидат физико – математических наук, старший научный сотрудник
29	Креативные технологии в градостроительстве	Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
30	Градэкологические системы	Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
31	Критика современных градостроительных теорий	Черныш Марина Александровна	Кандидат архитектуры, доцент
32	Современные проблемы формирования архитектурного ансамбля	Радионов Тимур Валерьевич	Кандидат архитектуры, доцент
33	Современные концепции экологического проектирования в градостроительстве	Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
34	Социально-экономические теории градостроительства	Козлова Людмила Викторовна	Кандидат экономических наук, доцент
35	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно-проектная)	Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
		Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
36	Научно-исследовательская работа	Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
		Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
		Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
		Черныш Марина Александровна	Кандидат архитектуры, доцент
		Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
37	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
		Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
		Черныш Марина Александровна	Кандидат архитектуры, доцент
		Шолух Николай Владимирович	Доктор архитектуры, доцент
38	Технологическая практика	Ананян Ирина Ивановна	Старший преподаватель
		Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
39	Педагогическая практика	Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
		Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
		Черныш Марина Александровна	Кандидат архитектуры, доцент
		Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент

40	Преддипломная практика	Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
		Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
		Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
		Черныш Марина Александровна	Кандидат архитектуры, доцент
41	Концептуальное формообразование (факультативно)	Липуга Раиса Николаевна	Кандидат архитектуры
42	Инновационная экономика (факультативно)	Козлова Людмила Викторовна	Кандидат экономических наук, доцент
<b>2. Лица, которые работают по совместительству (внешнее совместительство, почасовая форма)</b>			
43	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно-проектная)	Навроцкий Дмитрий Михайлович	Главный архитектор КП «Управление генерального плана г. Донецка»
44	Научно-исследовательская работа	Навроцкий Дмитрий Михайлович	Главный архитектор КП «Управление генерального плана г. Донецка»
45	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Навроцкий Дмитрий Михайлович	Главный архитектор КП «Управление генерального плана г. Донецка»

**ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 07.04.04 «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО» (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ  
«УРБАНИСТИКА – ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ»)**

№ п/ п	Код в учебном плане	Название методических рекомендаций	Автор (авторы)	Место и год издания
1	Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена	Программа государственной итоговой аттестации	Гайворонский Е.А., Лобов И.М., Джерелей Д.А., Черныш М.А.	Макеевка: ДонНАСА, 2018.
2	Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации	Паспорт магистерской диссертации	Гайворонский Е.А., Лобов И.М., Джерелей Д.А., Черныш М.А.	Макеевка: ДонНАСА, 2018.