



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**"ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ"**



Утвержден

Ректор ГОУ ВПО «ДОННАСА»

Н.М. Зайченко

"25" февраля 2020 г.

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

по направлению подготовки:

07.04.04 «Градостроительство»

Программа подготовки:

«УРБАНИСТИКА – ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ»

Квалификация, присваиваемая выпускнику: магистр

Типы задач профессиональной деятельности:

- проектно-технологический (рабочая документация) - основной;
- научно-исследовательский - основной;
- творческий (разработка концепции проекта);
- организационно-управленческий;
- социально-коммуникативный (градостроительная критика, популяризация, согласования);
- экспертный.

Нормативный срок обучения: очно – 2 года.

Форма обучения: очная.

Утверждено решением Учёного совета
ГОУ ВПО «ДОННАСА»

"25" февраля 2020 г., протокол №6

Лист согласования

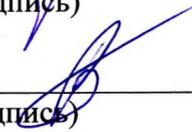
Проректор по учебной
работе



В. И. Нездойминов

(подпись)

Проректор по учебно –
методической работе и
профессиональному образованию



В. Г. Севка

(подпись)

Декан архитектурного факультета



Х. А. Бенаи

(подпись)

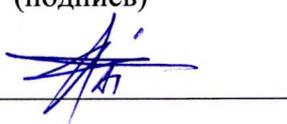
Начальник учебной части



А. А. Сухина

(подпись)

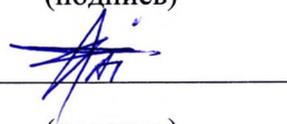
Заведующий кафедрой «ГиЛА»



Е. А. Гайворонский

(подпись)

Руководитель ОПОП ВО
магистратуры



Е. А. Гайворонский

(подпись)

Представители
работодателей:

Директор департамента
территориального развития
Министерства
строительства и ЖКХ ДНР



Л. В. Семченков

(подпись)

Начальник управления
градостроительства и архитектуры
администрации
г. Донецка



М. А. Мозговая

(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
1.1.	Назначение образовательной программы.....	5
1.2.	Нормативные документы	6
1.3.	Формы обучения и срок освоения образовательной программы.....	7
1.4.	Объем и структура образовательной программы.....	7
Раздел 2.	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ.....	8
2.1.	Общее описание профессиональной деятельности выпускников.....	8
2.2.	Типы задач профессиональной деятельности выпускников.	8
2.3.	Задачи профессиональной деятельности выпускников.....	8
2.4.	Объекты профессиональной деятельности выпускников (или области знания)	9
2.5.	Перечень профессиональных стандартов и описание трудовых функций	9
Раздел 3.	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	11
3.1.	Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	11
3.2.	Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.....	14
3.3.	Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	16
Раздел 4.	ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ....	22
4.1.	Календарный учебный график.....	23
4.2.	Учебный план направления подготовки 07.04.04 «Градостроительство»	23
4.3.	Рабочие программы учебных дисциплин (модулей).....	23
4.4.	Программы учебных и производственных практик	23
Раздел 5.	ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	24
5.1.	Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимым для реализации образовательной программы..	24
5.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательной программы.....	25
5.3.	Материально-техническое обеспечение образовательной программы	25
5.4.	Инклюзивное обучение (обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья)	26
5.5.	Дистанционные образовательные технологии	26
Раздел 6.	НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	27

6.1.	Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям)	27
6.2.	Фонды оценочных средств для аттестации результатов практической подготовки обучающихся.....	27
6.3.	Фонды оценочных средств для проведения итоговой государственной аттестации обучающихся.....	27
	Приложение 1	
	Приложение 2	
	Приложение 3	
	Приложение 4	
	Приложение 5	
	Приложение 6	
	Лист регистрации изменений	

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (магистратуры) по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем», реализуемая в Государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" (далее ОПОП ВО), представляет собой систему документов, разработанную и утверждённую с учётом требований рынка труда на основе Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» (Приказ МОН ДНР от 19.04.2016 г. № 401) с изменениями и дополнениями и Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратуры по направлению подготовки 07.04.04 *Градостроительство* (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2017 г. № 523), а также с учетом рекомендованной профильным учебно-методическим объединением примерной основной образовательной программы (ПрООП).

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки 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 ректора Академии.

Целью ОПОП ВО по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем» является 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.

1.2. Нормативные документы

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

– Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки *07.04.04 "Градостроительство"* (Приказ МОН ДНР от 19.04.2016 г. № 401) с изменениями и дополнениями.

– Порядок организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики (Приказ МОН ДНР от 10 ноября 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 – магистратура по направлению подготовки *07.04.04 Градостроительство* (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2017 г. № 523).

– Локальные нормативные акты Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

1.3. Формы обучения и срок освоения образовательной программы

Обучение по образовательной программе магистратуры направления подготовки 07.04.04 «Градостроительство» программе подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем» осуществляется в очной форме.

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.

1.4. Объем и структура образовательной программы

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.

Объем программы магистратуры, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры с использованием сетевой формы, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану. При ускоренном обучении – не более 80 з.е.

Структура образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» программа подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем»:

Структура программы магистратуры		Объем программы магистратуры и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 74
Блок 2	Практика	не менее 30
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 6
Объем программы магистратуры		120

Структура образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» программе подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем» может меняться в порядке, установленном локальными нормативными ГОУ ВПО «ДОН-НАСА», но с соблюдением требований к результатам освоения программы, установленными государственными образовательными стандартами.

Раздел 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Данная программа высшего образования – магистратуры по направлению

подготовки 07.04.04 «Градостроительство» программе подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем» ориентирована на профессиональную деятельность в сферах: градостроительное проектирование; районная планировка и системы расселения; научно-исследовательские работы в области градостроительства, теории и истории градостроительства; экспертиза градостроительных решений, проектов районной планировки и систем расселения.

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сферах: градостроительное проектирование; районная планировка и системы расселения; научно-исследовательские работы в области градостроительства, теории и истории градостроительства; концепции творческой деятельности в области градостроительства).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускников

- проектно-технологический (рабочая документация) – основной;
- научно-исследовательский - основной;
- творческий (разработка концепции проекта);
- организационно-управленческий;
- социально-коммуникативный (градостроительная критика, популяризация, согласования);
- экспертный.

2.3. Задачи профессиональной деятельности выпускников

- проектно-технологический (рабочая документация) – основной: формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту;
- научно-исследовательский - основной: проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации;
- творческий (разработка концепции проекта): формирование концептуальных градостроительных решений на основе научных исследований;
- организационно-управленческий: организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений;
- социально-коммуникативный (градостроительная критика, популяризация, согласования): подготовка публикаций о проектах и проектной деятельности, обеспечивающих популяризацию градостроительной деятельности;
- экспертный: участие в составлении рецензий, отзывов и экспертных заключений по оценке результатов проектной деятельности и научных исследований в сфере градостроительства и урбанистики.

2.4. Объекты профессиональной деятельности выпускников (или области знания)

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются: искусственная материально – пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами).

Также профессиональная деятельность выпускников может быть ориентирована на *области знания*: теория и история градостроительства и урбанистики.

2.5. Перечень профессиональных стандартов и описание трудовых функций

Основная профессиональная образовательная программа сопряжена с профессиональным стандартом:

10.006 Градостроитель.

К обобщённым трудовым функциям и трудовым функциям, имеющим отношение к профессиональной деятельности выпускника программы магистратуры по направлению подготовки 07.04.04 «Градостроительство» программе подготовки «Урбанистика – пространственное развитие градостроительных систем» относят:

1. Обобщенная трудовая функция В: «Разработка градостроительной документации для конкретного территориального объекта»:

1.1. Трудовая функция В/01.7: «*Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации*».

1.2. Трудовая функция В/02.7: «*Отбор и обоснование варианта градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации*».

2. Обобщенная трудовая функция С: «Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки конкретного вида градостроительной документации»:

2.1. Трудовая функция С/01.7: «*Постановка задач исследований и изысканий, определение методологии, методик и технологии их выполнения для разработки градостроительной документации*».

2.2. Трудовая функция С/02.7: «*Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации*».

3. Обобщенная трудовая функция D: «Организация планирования и проектирования обустройства территорий применительно к конкретному территориальному объекту»:

3.1. Трудовая функция D/01.7: «*Определение разрабатываемого территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации*».

3.2. Трудовая функция D/02.7: «*Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений*».

3.3. Трудовая функция D/03.7: «*Организация разработки градостроительной документации*».

Соотношение области, типов задач, задач профессиональной деятельности и объектов профессиональной деятельности (или области знания) отображено в таблице 1.

Таблица 1.

Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
<p>10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сферах: градостроительное проектирование; районная планировка и системы расселения; научно-исследовательские работы в области градостроительства, теории и истории градостроительства; концепции творческой деятельности в области градостроительства)</p>	<p>проектно-технологический (рабочая документация)</p>	<p>формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту</p>	<p>Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются: искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами). Также профессиональная деятельность выпускников может быть ориентирована на области знания: теория и история градостроительства и урбанистики</p>
	<p>научно-исследовательский</p>	<p>проведение исследований, изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации</p>	
	<p>творческий (разработка концепции проекта)</p>	<p>Формирование концептуальных градостроительных решений на основе научных исследований</p>	
	<p>организационно-управленческий</p>	<p>Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений</p>	
	<p>социально-коммуникативный (градостроительная критика, популяризация, согласования)</p>	<p>подготовка публикаций о проектах и проектной деятельности, обеспечивающих популяризацию градостроительной деятельности</p>	
	<p>экспертный</p>	<p>участие в составлении рецензий, отзывов и экспертных заключений по оценке результатов проектной деятельности и научных исследований в сфере градостроительства и урбанистики.</p>	

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	<p>УК-1.1. Умеет: Проводить комплексные предпроектные исследования. Формулировать на основе результатов предпроектных исследований концепцию градостроительного проекта. Осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач, применять системный подход. Осуществлять консультирование заказчика на этапе разработки задания на проектирование. Сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование. Учет условий будущей реализации объекта и оказание консультационные услуги заказчику по разработке стратегии его разработки и реализации.</p> <p>УК-1.2. Знает: Взаимосвязь объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств территориальных объектов капитального строительства (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан). Принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат и специфические аспекты, учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан. Основные строительные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики. Основы технологии возведения объектов капитального строительства.</p>
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Умеет: Определять приоритеты заказчика, подготавливать обоснования градостроительного проекта, включая функциональные, объемно-пространственные, архитектурно-художественные, конструктивные и технологические обоснования. Разрабатывать задания по разработке градостроительного раздела проектной документации. Согласовывать задания на разработку проектных решений по другим разделам проектной документации, включая транспортный, конструктивный и инженерный разделы. Вносить изменения в градостроительные и объемно-планировочные решения в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, органов государственной экспертизы и других уполномоченных организаций. Планировать подготовки и контроль комплектности и качества

		<p>оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с утвержденным проектом.</p> <p>Применять современные методы управления качеством проекта-обеспечения соответствия результатов проектирования требованиям заказчика и установленным нормативным актам. Обосновывать выбор планировочных решений в контексте принятого градостроительного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические.</p> <p>Осуществлять расчеты и проводить анализ технико-экономических показателей градостроительных и объемно-планировочных решений. Применять современные методы оценки эффективности реализации проекта и оценивать уровень достижения его многообразных целей.</p> <p>УК-2.2. Знает: Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан Требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному и градостроительному проектированию и особенности их применения.</p>
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	<p>УК-3.1. Уметь: Участвовать в разработке стратегии действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях, проводить мониторинг ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ, демонстрируя активную гражданскую позицию и готовность к противодействию коррупционным проявлениям - участвовать в осуществлении контроля соблюдения технологии архитектурно-градостроительного проектирования - участвовать в осуществлении выбора оптимальных методов и средств разработки градостроительного раздела проектной документации - выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании градостроительного проекта с заказчиком.</p> <p>УК-3.2. Знать: Средства и методы градостроительного и инженерно-технического проектирования. Методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных и научно-исследовательских работ.</p>
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Умеет: Организовывать конкурсную деятельность и участвовать в архитектурно-градостроительных конкурсах. Организовывать и участвовать в профессиональных конференциях и выставочных мероприятиях по продвижению проектов и инновационных достижений в профессии. Выбирать и использовать оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурно-градостроительной формы и пространства, учитывая особенности восприятия информации аудиторией, для которой презентация предназначена.

		Использовать средства автоматизации градостроительного проектирования и компьютерного моделирования. Выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при представлении градостроительного концептуального проекта и градостроительного проекта заказчику. УК-4.2. Знает: государственный(е) и иностранный(е) язык(и); язык деловых документов и научных исследований правила устной научной речи.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Умеет: Проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте. Толерантно относиться к представителям других культур готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию. УК-5.2. Знает: Основы профессиональной культуры, термины и основные цели и требования к профессиональной архитектурно-градостроительной деятельности, кодекс этики архитекторов. Социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурно-градостроительной среды, в том числе с учетом интересов лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье и сбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1. Умеет: Мотивацию к градостроительной и научно-исследовательской деятельности участвовать в организации и проведении мастер-классов, проектных семинаров и научно-практических конференций проводить переоценку накопленного опыта, анализ своих возможностей, проявлять самостоятельность, инициативность, самокритичность, лидерские качества, активную гражданскую позицию. УК-6.2. Знает: Знает роль архитектора-градостроителя в развитии общества, культуры, науки правила общения в научной, производственной и социальной сферах деятельности о необходимости периодически проходить ФПК, КПК, научные и проектно-технологические стажировки; продолжать образование.

3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Художественно-графические	ОПК-1. Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-	ОПК-1.1. Умеет: Изучать произведения художественной культуры мира и их эстетически оценивать. Применять комплекс знаний и умений в процессе архитектурно-художественного творчества, в том числе, создавая комфортную градостроительную среду жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп

	пространственного мышления	граждан). Использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных решений. Использовать методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и градостроительного пространства. ОПК-1.2. Знает: Средства и методы формирования и преобразования формы и пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды. Законы архитектурной и градостроительной композиции и закономерности визуального восприятия. Региональные и местные архитектурные и градостроительные традиции, их истоки и значение.
Художественно-графические	ОПК-2. Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств	ОПК-2.1. Умеет: Выбирать оптимальные средства и методы изображения градостроительного решения. Представление градостроительной концепции в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации. Участвовать в подготовке и представлении проектной и рабочей документации градостроительного раздела для согласования в соответствующих инстанциях. Представлять градостроительные концепции на публичных мероприятиях и в согласующих инстанциях. ОПК-2.2. Знает: Творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-градостроительного замысла. Методы и средства профессиональной и персональной коммуникации, учитывающей особенности восприятия аудитории, для которой информация предназначена. Основные средства автоматизации архитектурно-строительного и градостроительного проектирования и моделирования.
Проектно-аналитические	ОПК-3. Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований	ОПК-3.1. Умеет: Собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного процессов проектирования и реализации территориальных объектов капитального строительства. Проводить натурные обследования и архитектурно-археологические обмеры осмысливать и формировать архитектурно-градостроительные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере градостроительной деятельности синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотнесенный с реальной ситуацией проектирования (в том числе относительно формирования безбарьерной среды для пожилых и маломобильных граждан) проводить патентный поиск, использовать законодательную базу защиты интеллектуальной собственности ОПК-3.2. Знает: Виды и методы проведения комплексных предпроектных исследований, выполняемых при градостроительном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования. Средства и методы

		сбора данных об объективных условиях района застройки, включая обмеры, фотофиксацию. Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.
Проектно-аналитические	ОПК-4. Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований	ОПК-4.1. Умеет: Участвовать в разработке вариантов концептуальных решений на основе научных исследований участвовать в планировании и контроле выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки градостроительного концептуального проекта, необходимых для разработки градостроительного раздела проектной документации вносить изменения в градостроительный концептуальный проект и проектную документацию в случае невозможности подготовки проектной документации на основании первоначального градостроительного замысла проекта или в случае достройки, перестройки, перепланировки территориального объекта капитального строительства. ОПК-4.2. Знает: Историю отечественной и зарубежной архитектуры и градостроительства произведения новейшей архитектуры и новейшие градостроительные объекты из отечественного и мирового опыта социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому территориальному объекту.
Общеинженерные	ОПК-5. Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности	ОПК-5.1. Умеет: Участвовать в разработке заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера, проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований определять допустимые варианты изменений разрабатываемых градостроительных решений при согласовании с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации. ОПК-5.2. Знает: Приемы и методы согласования градостроительных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации.
	ОПК-6. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ	ОПК-6.1. Умеет: Участвовать в определении целей и задач проекта, его основных градостроительных и объемно-планировочных параметров и стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию территориального объекта капитального строительства участвовать в планировании и контроле выполнения дополнительных исследований и инженерных изысканий, проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на архитектурно-строительное проектирование необходимых для разработки градостроительного раздела проектной документации использовать специализированные пакеты прикладных программ в концептуальном и градостроительном проектировании, а также при предпроектных исследованиях.

		<p>ОПК-6.2. Знает: Основные виды требований к различным типам территориальных объектов капитального строительства, включая социальные, функционально-технологические, эргономические (с учетом особенностей спецконтингента), эстетические и экономические Основные источники получения информации в градостроительном проектировании и методы ее анализа, включая информацию, касающуюся потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан. Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях участка застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование анкетирование (с учетом особенностей лиц с ОВЗ). Основные методы технико-экономической оценки проектных градостроительных решений.</p>
--	--	--

3.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: творческий (разработка концепции проекта)				
Формирование концептуальных градостроительных решений на основе научных исследований	Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются: искусственная материально - пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами). Также профессиональная деятельность выпускников может быть ориентирована на области знания: теория и история градостроительст-	ПК-1 Способен участвовать в создании концептуальных градостроительных проектов, производений градостроительно-го искусства.	ПК-1.1. Умеет: - Анализировать большие объемы информации профессионального содержания в области градостроительства, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах; - Разрабатывать альтернативные варианты градостроительных решений для территориального объекта с учетом установленных требований к объекту разработки и виду градостроительной документации; - Определять свойства и качества вариантов градостроительных решений для выбора оптимального градостроительного решения для разработки градостроительной документации; - Прогнозировать последствия реализации градостроительных решений; ПК-1.2. Знает: - Методы градостроительного, пространственного, территориального, экономическо-	10.006 "Градостроитель"

	ва и урбанистики.		го анализа, планирования и прогнозирования развития территориального объекта по альтернативным вариантам градостроительных решений; - Методологию стратегического планирования развития территорий и поселений; - Всемирную историю архитектуры, градостроительства и дизайна; - Современные средства автоматизации деятельности в области градостроительства, включая автоматизированные информационные системы компьютерного проектирования и моделирования.	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-технологический (рабочая документация)				
Формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту	Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются: искусственная материально - пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами). Также профессиональная деятельность выпускников может быть ориентирована на области знания: теория и история градостроительства и урбанистики.	ПК-2 Способен участвовать в подготовке и защите проектной градостроительной документации с использованием инновационных методов градостроительного проектирования	ПК-2.1. Умеет: - Разрабатывать градостроительные решения (специализированные, междисциплинарные, концептуальные, инновационные); - Проводить анализ разработанных вариантов градостроительных решений; - Использовать современные средства информационных и информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области градостроительства; - Оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства. ПК-2.2. Знает: - Требования к процессу и результатам разработки документации в одном из содержательных разделов документации (функционально-планировочные, историко-культурные, транспортные, инженерно-технические, ландшафтно-экологические, защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной	10.006 <i>"Градостроитель"</i>

			<p>безопасности); - Требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих область территориального планирования и градостроительного проектирования в Российской Федерации (в том числе учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения); - Требования нормативных документов по охране окружающей природной среды и безопасности жизнедеятельности; - Методологию градостроительного проектирования и планирования; - Методики, способы, приемы и технологии градостроительного планирования и проектирования на всех территориальных уровнях.</p>	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский				
<p>Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации</p>	<p>Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются: искусственная материально - пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами). Также профессиональная деятельность выпускников может быть ориентирована на области знания: теория и история градостроительства и урбанистики.</p>	<p>ПК-3 Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования</p>	<p>ПК-3.1. Умеет: - Собирать информацию для определения потребности в проведении изысканий и исследований для конкретных видов градостроительной документации, подлежащей разработке для конкретных территориальных объектов, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах; - Определять и формулировать задачи исследований в области градостроительства; - Собирать и анализировать материалы российских и зарубежных источников по проводившимся исследованиям состояния и условий использования конкретных территориальных объектов; - Определять возможные градостроительные сценарии развития территориального объекта, связанные с решением градостроительных задач, и</p>	<p>10.006 "Градостроитель"</p>

			<p>проводить их оценку.</p> <p>ПК-3.2. Знает: - Требования нормативных правовых актов и документов, регламентирующих сферу пространственного преобразования территорий в Российской Федерации;</p> <p>- Методы и средства градостроительного анализа территорий и поселений;</p> <p>- Методологию экономики и социологии градостроительства;</p> <p>- Методологию территориального маркетинга и брендинга;</p> <p>- Количественные и качественные методы исследований в области градостроительства;</p> <p>- Методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности</p> <p>- Методологию стратегического планирования развития территорий и поселений;</p> <p>- Методологию градостроительного проектирования и планирования;</p> <p>- Принципы формирования инженерно-транспортной инфраструктуры территорий и поселений.</p>	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно – технологический (рабочая документация)				
<p>Формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту</p>	<p>Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются: искусственная материально - пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами). Также</p>	<p>ПК-4 Способен участвовать в подготовке и проведении исследований, в том числе с применением инновационных методов и технологий градостроительного проектирования</p>	<p>ПК-4.1. Умеет: - Умеет выполнять необходимые для разработки градостроительной документации пространственные, территориальные, демографические, социологические и экономические исследования, топографо-геодезические, инженерно-геологические картографические исследования, анализ, прогноз, моделирование, проведение экспериментов;</p> <p>- Обработать информацию, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах в области градостроительства;</p>	<p>10.006 "Градостроитель"</p>

	<p>профессиональная деятельность выпускников может быть ориентирована на области знания: теория и история градостроительства и урбанистики.</p>		<p>- Использовать современные средства моделирования и прогнозирования для градостроительной деятельности, включая автоматизированные системы и программные средства в области градостроительства.</p> <p>ПК-4.2. Знает: - Методы, приемы и средства проведения исследований для градостроительной деятельности; - Принципы оценки качества пространственной среды поселения (в том числе с учетом потребностей граждан с ОВЗ и маломобильных групп населения).</p>	
Тип задач профессиональной деятельности: экспертный				
<p>Участие в составлении рецензий, отзывов и экспертных заключений по оценке результатов проектной деятельности и научных исследований в сфере градостроительства и урбанистики.</p>	<p>Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются: искусственная материально - пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами). Также профессиональная деятельность выпускников может быть ориентирована на области знания: теория и история градостроительства и урбанистики.</p>	<p>ПК-5. Способен определять территориальный объект, цели обустройства территории и необходимые для этого виды градостроительной документации, а также участвовать в экспертной деятельности по вопросам качества градостроительного проектирования</p>	<p>ПК-5.1. Умеет: - Участвовать в формировании системы принципов, целей и средств планирования и проектирования обустройства территориального объекта, разработки градостроительной документации; - Определять потребность в исследованиях и изысканиях для разработки градостроительной документации; - выявлять отклонения разрабатываемой проектной документации от технических нормативных требований; - выявлять отклонения разрабатываемой проектной документации от согласованной градостроительной концепции; - Анализировать и критически оценивать результаты научных исследований; - Участвовать в составлении рецензий, отзывов и экспертных заключений.</p> <p>ПК-5.2. Знает: - Современные методики, технологии анализа состояния, условий и тенденций изменения использования и обустройства территорий; - Современные методики, технологии обеспечения взаимосогласованной пространственной организа-</p>	<p>10.006 "Градостроитель"</p>

			ции с учетом инновационного развития.	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно – управленческий				
Организация исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительных решений	Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются: искусственная материально - пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами). Также профессиональная деятельность выпускников может быть ориентирована на области знания: теория и история градостроительства и урбанистики.	ПК-6 Участвовать в администрировании проведения и согласования научных исследований	ПК-6.1. Умеет: - Участвовать в координации работы по проектированию и согласованию, взаимодействию со смежными специалистами, общественными и государственными организациями; - Определять правовой формат взаимоотношений с заказчиком при осуществлении проектной и научной деятельности, отстаивать интересы творческого коллектива; - Логически выстраивать последовательность деятельности коллектива в процессе взаимодействия с согласующими инстанциями. ПК-6.2. Знает: - Методы административно- управленческой работы.	10.006 "Градостроитель"
Тип задач профессиональной деятельности: социально – коммуникативный (градостроительная критика, популяризация, согласования)				
Подготовка публикаций о проектах и проектной деятельности, обеспечивающих популяризацию градостроительной деятельности	Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются: искусственная материально - пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, без-	ПК-7. Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности градостроительных проектов и результатов проведенных научных исследований в области градостроительства и урбанистики	ПК-7.1. Умеет: - На современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций, демонстраций, отчетов, заключений, реферативных обзоров, публикаций; - Участвовать в организации и проведении публичных слушаний градостроительных проектов, оформлении документов по результатам их проведения, во внесении изменений по замечаниям публичных слушаний в градостроительную документацию; - Участвовать в организации конкурсов градостроительных проектов.	10.006 "Градостроитель"

	<p>опасности, ландшафтами). Также профессиональная деятельность выпускников может быть ориентирована на области знания: теория и история градостроительства и урбанистики.</p>		<p>ПК-7.2. Знает:- Правила и приемы представления результатов проектной и научно-исследовательской деятельности профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности; - Принципы оценки качества территориально-пространственной среды поселения; - Систему конкурсных процедур сферы градостроительной деятельности в Российской Федерации; - Методы и средства участия общественности в области градостроительства; - Каналы взаимодействия и методы коммуникации субъектов внешнего окружения в области градостроительства.</p>	
--	--	--	--	--

Раздел 4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с утвержденными образовательными стандартами содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП ВО регламентируется учебным планом магистра с учётом его профиля; 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 и заочной формы обучения ОПОП ВО приведен в *Приложении 1*.

4.2. Учебный план направления подготовки 07.04.04 «Градостроительство»

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 обязательных 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. 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:

- Ознакомительная;
- Художественная практика.

2. Производственные практики:

- Технологическая практика (технология строительного производства);
- Проектно - технологическая практика;
- Преддипломная практика;

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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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 образовательной программы

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 60 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 образовательной программы

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 образовательной программы

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.

Образовательный процесс обеспечен учебными аудиториями для проведения занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенными оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых указан в рабочих программах дисциплин (модулей); помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Академии.

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

5.4. 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.

5.5. Дистанционные образовательные 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.

Раздел 6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6.1. Фонды оценочных средств, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям)

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).

6.2. 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, предпола-

гающей 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.

6.3. Фонды оценочных средств, для проведения итоговой государственной аттестации обучающихся

Государственная итоговая аттестация в полном объеме 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:

профессиональных (ПК) (по типам задач профессиональной деятельности):

творческий (разработка концепции проекта):

–Способен участвовать в создании концептуальных градостроительных проектов, произведений градостроительного искусства (ПК-1);

проектно-технологический (рабочая документация):

–Способен участвовать в подготовке и защите проектной градостроительной документации с использованием инновационных методов градостроительного проектирования (ПК-2);

научно-исследовательский:

–Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования (ПК-3).

проектно – технологический (рабочая документация):

–Способен участвовать в подготовке и проведении исследований, в том числе с применением инновационных методов и технологий градостроительного проектирования (ПК-4);

экспертный:

–Способен определять территориальный объект, цели обустройства территории и необходимые для этого виды градостроительной документации, а также участвовать в экспертной деятельности по вопросам качества градостроительного проектирования (ПК-5);

организационно – управленческий:

–Участвовать в администрировании проведения и согласования научных исследований (ПК-6);

социально – коммуникативный (градостроительная критика, популяризация, согласования):

- Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности градостроительных проектов и результатов проведённых научных исследований в области градостроительства и урбанистики (ПК-7).

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 и приёмы корректировки генеральных планов населенных пунктов до 70 тыс. жителей с двух стадийным проектированием (концепция, проект).

2. Принципы и приёмы размещения и архитектурно-градостроительной организации многофункциональных культурно-зрелищных комплексов в городах Донецкого региона (на примере города _____).

3. Формирование иннополиса-конгломерации на основе городов Донецк-Макеевка-Харцызск.

4. Концепция архитектурно-градостроительного развития Донецкой Народной Республики

5. Концепция архитектурно-композиционного совершенствования социогенных ландшафтов дворовых территорий (на примере г. Донецка).

6. Концепция архитектурно-градостроительной реинтеграции нефункционирующих объектов (на примере г. Макеевки).

7. Концепция (принципы и приёмы) реконструкции генерального плана г. Иловайска.
8. Концепция архитектурно-градостроительного формирования жилой застройки (на уровне групп жилых домов и микрорайонов) в городах Донецкого региона.
9. Формирование сети пешеходных пространств в центрах городов Донецкого региона.
10. Пропорционирование территорий и застройки общественных пространств центров крупных городов Донецкого региона.
11. Моделирование общественных пространств центров крупных городов Донецкого региона.
12. Принцип ансамблевости при реконструкции селитебных территорий в городах Донецкого региона.
13. Формирование сети пешеходных пространств в центрах городов Донецкого региона.
14. Концепция архитектурно-градостроительной и ландшафтной детерминации проявлений сложных инженерно-геологических условий на территории городов Донецкого региона (на примере г. Донецка).
15. Концепция архитектурно-градостроительной и ландшафтной детерминации объектов подземной урбанистики (в т. ч. объектов городских инженерных сетей) (на примере г. Донецка).
16. Влияние промышленных объектов на планировку и застройку населённых пунктов Донецкого региона.
17. Концепция формирования системы скоростного транспорта (надземного, наземного и подземного) и архитектурно-градостроительной организации транспортно-пересадочных узлов в крупных городах Донецкого региона (на примере города Донецка (Макеевки)).
18. Концепция системы скоростного транспорта (надземного, наземного и подземного) и архитектурно-градостроительной организации транспортно-пересадочных узлов городских агломераций Донецкого региона (на примере Донецко-Макеевской агломерации (Шахтерск-Горез-Снежное, Енакиево-Горловка)).
19. Архитектурно-градостроительная организация транспортно-пересадочных комплексов на базе узлов многоуровневого пересечения основных магистральных улиц крупных городов Донецкого региона (на примере городов Донецка и Макеевки).
20. Концепция архитектурно-градостроительной организации системы автотранспортных объектов (стоянок автотранспорта, многоэтажных автопаркингов, автовокзалов) в городах Донецкого региона.
21. Концепция развития скоростного рельсового транспорта Донецко-Макеевской агломерации с разработкой классификации пересадочных узлов.
22. Архитектурно-градостроительная концепция проектирования транспортно-пересадочных узлов с развитой функцией торговли в городах Донецкого региона (на примере г. Макеевки).
23. Принципы и приёмы архитектурно-градостроительной и ландшафтной организации энергоэффективных поселений городах Донецкого региона.
24. Градостроительные и ландшафтные аспекты (принципы) реализации

требований энергосбережения при реконструкции застройки городских территорий Донецкого региона.

25. Принципы и приёмы архитектурно-градостроительной и ландшафтной организации эко-посёлков на основе смешанной индивидуальной и многоэтажной застройки в городах Донецкого региона.

26. Градостроительные аспекты повышения экологической комфортности кварталов многоэтажной застройки в городах Донецкого региона (или просто Экологическая комфортность кварталов многоэтажной застройки в населённых пунктах Донецкого региона).

27. Принципы и приёмы использования вертикального озеленения в современном градостроительстве Донецкого региона.

28. Концепция развития экосистем крупных городов Донецкого региона

29. Концепция формирования природного каркаса городов Донецкого региона (на примере г. _____).

30. Принципы и приёмы архитектурно-градостроительной и ландшафтной организации городской застройки с учётом требований акустического комфорта в городах Донецкого региона (на примере г. Донецка).

31. Архитектурно-градостроительная организация аграрно-промышленных комплексов на различных типах рельефа, в том числе на нарушенных территориях (на примере Донецкого региона).

32. Архитектурно-градостроительная организация аграрно-промышленных комплексов на принципах пассивного использования солнечной энергии (на примере Донецкого региона).

33. Архитектурно-градостроительная организация агропромышленных комплексов военизированного типа в трансграничной зоне Донецкого региона.

34. Концепция архитектурно-градостроительной организации агропромышленного комплекса Донецкой Народной Республики.

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

36. Архитектурно-градостроительная организация трансграничных логистических центров (на примере Донецкого региона).

37. Принципы и приёмы градостроительного обоснования реконструкции существующей промгруппы с размещением нового предприятия (на примере логистического центра).

38. Принципы и приёмы градостроительного обоснования реконструкции существующей промгруппы с размещением нового предприятия (на примере мусороперерабатывающего завода).

39. Концепция архитектурно-градостроительного формирования сети объектов сортировки и переработки ТБО на территории крупных поселений Донецкого региона.

40. Принципы и приёмы архитектурно-градостроительной реинтеграции групп промышленных предприятий в городах Донецкого региона.

41. Интеграция постиндустриальных пространств в структуру крупного города (на примере г. Макеевки).

42. Формирование общественных и публичных пространств на основе

постпроизводственных территорий г. Донецк.

43. Перспективное использование постпроизводственных территорий средних и малых городов Донецкого региона.

44. Принципы и приёмы реконструкция кварталов исторической застройки с разработкой концепции архитектурно-градостроительной интеграции объектов нового строительства.

45. Концепция принципы и приёмы архитектурно-градостроительной организации культурно-исторических парков в исторических городах Донецкого региона (на примере - «Английская колония» в Ленинском районе, «Юзовка» в Ворошиловском районе г. Донецка, «Поселок Дмитриевский» в г. Макеевке, др.).

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

47. Проблема регенерации исторического ядра центра г. Донецка (Макеевки, Горловки, Енакиево, др.).

48. Архитектурно-градостроительное освоение территории исторического ареала «_____» в г._____.

49. Локализация и перспективное использование исторических территорий населённых пунктов Донецкого региона (на примере _____).

50. Принципы и приёмы градостроительно-планировочного, территориального и композиционно-пространственного формирования _____ (градостроительных ансамблей 1930-х - 1950-х годов; др.) г. Донецка (Макеевки, Горловки, Енакиево др.).

51. Концепция организации системы водоохраных зон водных объектов городов (крупных городов), типологии и архитектурно-градостроительной и ландшафтной организацией их структурных элементов (на примере г. _____).

52. Принципы и приёмы разработки комплексной схемы рекреационных зон города (жилого района) с созданием системы досуговых общественно-зрелищных(спортивных) центров.

53. Принципы и приёмы формирования курортно-оздоровительных зон водохранилищ (морей, рек, др.), типологии и архитектурно-градостроительной организации объектов (санатория санатория-профилактория, дома отдыха) (на примере г. Новоазовска, Зуевского водохранилища, р. Крынки, р. Грузской в Макеевке, др.).

54. Принципы и приёмы градостроительно-ландшафтной организации зелёных зон города с архитектурно-градостроительной организацией рекреационных центров.

55. Концепция градостроительного размещения, архитектурно-градостроительной и ландшафтной организации региональной сети лагерей патристического воспитания молодежи (с круглогодичным функционированием) в пригородных зонах (на примере городов Донецкого региона).

56. Концепция размещения, архитектурно-градостроительной и ландшафтной организации региональной сети зоологических парков с научно-исследовательским институтом (на примере Донецкого региона).

57. Архитектурно-градостроительная организация мест кратковременного

отдыха, обладающих рекреационным потенциалом, в городах Донецкого региона (на примере Ленинского района г. Донецка).

58. Принципы и приёмы архитектурно-градостроительной и ландшафтной организация системы туристическо-археологического комплексов Донецкого региона (на примере памятника археологии «Амвросиевское костыще» в Амвросиевском районе и др.).

59. Принципы и приёмы архитектурно-градостроительной и ландшафтной организация системы туристических объектов на территории Донецкого региона.

60. Концепция архитектурно-градостроительной и ландшафтной организация технопарка регионального значения (на примере Донецкой Народной Республики).

61. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной организации сети приютов для животных в городах Донецкого региона (на примере г. Макеевки).

62. Архитектурно-градостроительная организация сети больничных городов в городах Донецкого региона.

63. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной организации региональных центров хранения общественных данных (ЦХОД) дифференцированного типа (на примере Донецкого региона).

64. Архитектурно-градостроительной организации университетских кампусов (на примере Донецкого региона).

65. Принципы и приемы архитектурно-ландшафтной организации прибрежных рекреационных зон (на примере г. Макеевки, др.).

66. Концепция архитектурно-градостроительного и ландшафтного формирования региональной рекреационно-курортной зоны побережья Азовского моря в поселке Седово.

67. Принципы и приемы архитектурно-градостроительной и ландшафтной интеграции нарушенных ландшафтов (терриконов) в городах Донецкого региона.

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

69. Концепция архитектурно-градостроительного совершенствования спортивной инфраструктуры Донецко-Макеевской агломерации.

70. Архитектурно-градостроительная концепция реконструкции курортных поселков на Азовском побережье Донецкого региона.

71. Архитектурно-градостроительная концепция формирования сети банно-прачечных комбинатов в городах Донецкого региона.

72. Принципы архитектурно-градостроительного формирования сети объектов спортивно-оздоровительного назначения в структуре промышленных городов Донецкого региона (на примере г. Горловки).

73. Концепция архитектурно-градостроительного формирования сети центров медицины катастроф в городах 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 Пас-

порте 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:

универсальные компетенции:

–Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);

–Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);

–Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);

–Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4);

–Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия (УК-5);

–Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки (УК-6).

общепрофессиональные компетенции:

– Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления (ОПК-1);

- Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств (ОПК-2);

–Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований (ОПК-3);

–Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований (ОПК-4);

–Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности (ОПК-5);

– Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ (ОПК-6).

профессиональных (ПК) (по типам задач профессиональной деятельности):

творческий (разработка концепции проекта):

–Способен участвовать в создании концептуальных градостроительных проектов, произведений градостроительного искусства (ПК-1);

проектно-технологический (рабочая документация):

–Способен участвовать в под-готовке и защите проектной градостроительной документации с использованием инновационных методов градостроительного проектирования (ПК-2);

научно-исследовательский:

–Способен проводить комплексные прикладные и фундаментальные научные исследования (ПК-3).

проектно – технологический (рабочая документация):

–Способен участвовать в подготовке и проведении исследований, в том числе с применением инновационных методов и технологий градостроительного проектирования (ПК-4);

экспертный:

–Способен определять территориальный объект, цели обустройства территории и необходимые для этого виды градостроительной документации, а также участвовать в экспертной деятельности по вопросам качества градостроительного проектирования (ПК-5);

организационно – управленческий:

–Участвовать в администрировании проведения и согласования научных исследований (ПК-6);

социально – коммуникативный (градостроительная критика, популяризация, согласования):

- Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности градостроительных проектов и результатов проведённых научных исследований в области градостроительства и урбанистики (ПК-7).

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.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

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

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО "ДОННАСА"

Протокол № 6 от 25.02.2020

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
 Учебный год 2020-2021
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 523 от 08.06.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ	41647	04.04.2016

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектно-технологический (рабочая документация)
+	+	научно-исследовательский
+	-	творческий (разработка концепции проекта)
+	-	организационно-управленческий
+	-	социально-коммуникативный (градостроительная критика, популяризация, согласования)
+	-	экспертный

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./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов																Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	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			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																	
Обязательная часть																																	
+	Б1.0.01	Философские проблемы науки и техники		1				3	3	108	108	34	34	16		16		2										74		6	24	История и философия	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
+	Б1.0.02	Методология и методы научных исследований	2					3	3	108	108	36	36			32		2									56	2	16	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-4; УК-5; УК-6	
+	Б1.0.03	Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования		1		1		5	5	180	180	38	38			32	4	2									142		6	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-2; УК-3; УК-4	
+	Б1.0.04	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования	2			2		3	3	108	108	40	40			32	4	2									52	2	16	6	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОПК-1; ОПК-3; УК-1; УК-5
+	Б1.0.05	Охрана труда в отрасли	1					2	2	72	72	20	20					2									36	2	16	16	Техносферная безопасность	ОПК-5; УК-6	
+	Б1.0.06	Деловой иностранный язык	1					3	3	108	108	20	20			16		2									72	2	16	4	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-4
+	Б1.0.07	Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности	3					3	3	108	108	36	36			32		2									56	2	16	9	Специализированные информационные технологии и системы	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; УК-2	
+	Б1.0.08	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территории		3			3	4	4	144	144	42	42			36	4	2									102		8	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОПК-3; ОПК-6; УК-1	
										26	26	936	936	266	266	16	48	164	12	16						590	10	80	30				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
+	Б1.В.01	Организация и управление градостроительным развитием территории	3				3	3	3	108	108	43	43			36		2	3								49	2	16	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-2; ПК-3	
+	Б1.В.02	Градостроительный анализ архитектурной среды	3					3	3	108	108	40	40	18		18		2									52	2	16	4	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-6
+	Б1.В.03	Геоинформационные системы в градостроительстве и территориальном планировании		3				2	2	72	72	38	38			36		2									34			12	Землеустройство и кадастры	УК-4; ПК-2	
+	Б1.В.04	Эргономика в городской среде	2	2				3	3	108	108	34	34	16		16		2									74			4	12	Землеустройство и кадастры	УК-3; УК-5; ПК-2
+	Б1.В.05	Региональные проблемы градостроительства	2					3	3	108	108	20	20			16		2									72	2	16	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-5; ПК-3	
+	Б1.В.06	Реставрация и реконструкция территорий объектов	3					3	3	108	108	38	38	18		18		2									70			4	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-2; ПК-1
+	Б1.В.07	Педагогика высшей школы	1					2	2	72	72	18	18	16				2									54			4	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-1; УК-3; УК-4; ПК-6
+	Б1.В.08	Современные проблемы истории и теории градостроительства	1					3	3	108	108	52	52	16		32		2									40	2	16	2	10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	УК-5; ПК-1
+	Б1.В.09	Урбанистика		1				3	3	108	108	34	34			32		2									74			29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-6; ПК-3	
+	Б1.В.10	Экологическая парадигма градостроительной деятельности	2					3	3	108	108	36	36	16		16		2									56	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-7
+	Б1.В.11	Дизайн городской среды	1				1	3	3	108	108	39	39			32		2	3								53	2	16	4	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					3	3	108	108	36	36	16		16		2								56	2	16	2			УК-3; ПК-2; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативно-правовые основы градостроительной деятельности	2					3	3	108	108	36	36	16		16		2									56	2	16	2	10	Архитектурное проектирование и дизайн	УК-3; ПК-2; ПК-7
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные основы в градостроительной деятельности	2					3	3	108	108	36	36	16		16		2									56	2	16	2	15	Городское строительство и хозяйство	УК-4; ПК-2
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1					3	3	108	108	18	18			16		2								90			4			УК-6; ПК-3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономический анализ проектных решений	1					3	3	108	108	18	18			16		2									90			4	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-6; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование градостроительных систем как форма организации логистики	1					3	3	108	108	18	18			16		2									90			4	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1; ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			2		3	3	108	108	38	38	16		16	4	2								70			4			УК-2; ПК-3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование инженерно-транспортной инфраструктуры города	2			2		3	3	108	108	38	38	16		16	4	2									70			4	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-2; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов	2			2		3	3	108	108	38	38	16		16	4	2									70			4	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2					3	3	108	108	34	34	16		16		2								74			4			УК-5; ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Колористика города	2					3	3	108	108	34	34	16		16		2									74			4	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-5; ПК-1
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экология и цифровое искусство	2					3	3	108	108	34	34	16		16		2									74			4	16	Техносферная безопасность	УК-5; ПК-1
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3					3	3	108	108	38	38	16		36		2								70						УК-3; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Креативные технологии в градостроительстве	3					3	3	108	108	38	38			36		2									70			29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-3; ПК-5	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Градостроительские системы	3					3	3	108	108	38	38			36		2									70			29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-3; ПК-3	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	3					3	3	108	108	40	40			36		2								52	2	16	2			УК-5; ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Критика современных градостроительных теорий	3					3	3	108	108	40	40			36		2									52	2	16	2	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-5; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.06.02	Современные проблемы формирования архитектурного ансамбля	3					3	3	108	108	40	40			36		2									52	2	16	2	10	Архитектурное проектирование и дизайн	УК-5; ПК-1
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	3					3	3	108	108	38	38	18		18		2								70			4			УК-2; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Современные концепции экологического проектирования в градостроительстве	3					3	3	108	108	38	38	18		18		2									70			4	29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-2; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.07.02	Социально-экономические теории градостроительства	3					3	3	108	108	38	38	18		18		2									70			4	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1; ПК-3
										52	52	1872	1872	634	634	166	36	370	4	36	6					1110	16	128	46				
										78	78	2808	2808	900	900	182	84	534	16	52	6					1700	26	208	76				
Блок 2. Практика																																	
Обязательная часть																																	
+	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика		1				3	3	108	108	24	24														84			29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОПК-1; ОПК-5; УК-1; УК-5	
+	Б2.0.02(У)	Художественная практика		2				3	3	108	108	24	24														84			29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОПК-1; ОПК-5; УК-3; УК-5	
+	Б2.0.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)		2																													

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов																Закрепленная кафедра		Компетенции				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код		Наименование			
								9	9	324	324	96	96																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
+	Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика			3			3	3	108	108	48	48																		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-2; ПК-1
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			4			3	3	108	108	48	48																		29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-1; УК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			4			21	21	756	756	4	4																		29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
								27	27	972	972	100	100																				
								36	36	1296	1296	196	196																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																	
+	Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена						1	1	36	36	9	9																		29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
+	Б3.02(Д)	Подготовка и защита магистерской диссертации						5	5	180	180	40	40																		29	Градостроительство и ландшафтная архитектура	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-5; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7
								6	6	216	216	49	49																				
								6	6	216	216	49	49																				
ФТД.Факультативные дисциплины																																	
+	ФТД.01	Концептуальное формобразование			3			2	2	72	72	18	18	16																	10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	УК-1; ПК-3; ПК-6
+	ФТД.02	Инновационная экономика			3			2	2	72	72	20	20	18																	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2; ПК-3; ПК-6
								4	4	144	144	38	38	34																			
								4	4	144	144	38	38	34																			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '07.04.04 ГС 2019 маг дн.plx', код направления 07.04.04, год начала подготовки 2020

	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)				112		124	60	30	30	64	34	30
Итого по ОП (без факультативов)				110		120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	33%	67%	40.3%	74		78	51	27	24	27	27	
Обязательная часть						26	19	13	6	7	7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52	32	14	18	20	20	
Практика	25%	75%	0%	30		36	9	3	6	27	3	24
Обязательная часть						9	9	3	6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						27				27	3	24
Государственная итоговая аттестация				6	10	6				6		6
Факультативные дисциплины				2	10	4				4	4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.4	-	56.3	48.4	-	58	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					39	-	36	45	-	36	
	в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа					17.5	-	16.6	16.5	-	19.2	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	5	3	5	5	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	1	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						3	1	2	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1		1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					20.23%						
	в интерактивной форме					8.4%						
Объём обязательной части от общего объёма программы						29.2%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						32.1%						

**ПЕРЕЧЕНЬ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ УЧЕБНОГО ПЛАНА И ЧАСТИ,
ФОРМИРУЕМОЙ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

№ п/п	Код дисциплины в учебном плане	Название дисциплины	Автор рабочей программы	Место и год издания
1	2	3	4	5
1	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	Северилова П.В.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	Шолух Н. В.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
	Б1.О.03	Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования	Гайворонский Е.А., Джерелей Д.А., Навроцкий Д.М.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
	Б1.О.04	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования	Джерелей Д.А., Навроцкий Д.М.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
2	Б1.О.05	Охрана труда в отрасли	Кравченко М.В.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
3	Б1.О.06	Деловой иностранный язык	Миклашевич Н.В., Загоруйко Т.И., Яковенко Н.Б.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
4	Б1.О.07	Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности	Конопацкий Е.В.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
5	Б1.О.08	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территории	Джерелей Д.А., Навроцкий Д.М.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
6	Б1.В.01	Организация и управление градостроительным развитием территории	Лобов И.М.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
7	Б1.В.02	Градостроительный анализ архитектурной среды	Лобов И.М.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
8	Б1.В.03	Геоинформационные системы в градостроительстве и территориальном планировании	Ананян И.И., Зубков А.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
9	Б1.В.04	Эргономика в городской среде	Шолух Н.В.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
10	Б1.В.05	Региональные проблемы градостроительства	Гайворонский Е. А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
11	Б1.В.06	Реставрация и реконструкция территорий объектов	Гайворонский Е. А., Борознов С. А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
12	Б1.В.07	Педагогика высшей школы	Свиренко Ж.С.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
13	Б1.В.08	Современные проблемы истории и теории градостроительства	Гайворонский Е.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020

1	2	3	4	5
14	Б1.В.09	Урбанистика	Джерелей Д.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
15	Б1.В.10	Экологическая парадигма градостроительной деятельности	Шолух Н.В.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
16	Б1.В.11	Дизайн городской среды	Джерелей Д.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
17	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативно-правовые основы градостроительной деятельности	Радионов Т.В.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
18	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные основы в градостроительной деятельности	Яковенко К.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
19	Б1.В.ДВ.02.01	Экономический анализ проектных решений	Крахина В.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
20	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование градостроительных систем как форма организации логистики	Крахина В.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
21	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование инженерно-транспортной инфраструктуры города	Лобов И.М	Макеевка: ДОННАСА, 2020
22	Б1.В.ДВ.03.02	Транспорт в планировке городов	Лобов И.М	Макеевка: ДОННАСА, 2020
23	Б1.В.ДВ.04.01	Колористика города	Княжик О.И., Гайворонский Е.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
24	Б1.В.ДВ.04.02	Экология и цифровое искусство	Кравченко М.В.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
25	Б1.В.ДВ.05.01	Креативные технологии в градостроительстве	Черныш М.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
26	Б1.В.ДВ.05.02	Градэкологические системы	Лобов И.М	Макеевка: ДОННАСА, 2020
27	Б1.В.ДВ.06.01	Критика современных градостроительных теорий	Черныш М.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
28	Б1.В.ДВ.06.02	Современные проблемы формирования архитектурного ансамбля	Радионов Т.В.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
29	Б1.В.ДВ.07.01	Современные концепции экологического проектирования в градостроительстве	Джерелей Д.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
30	Б1.В.ДВ.07.02	Социально-экономические теории градостроительства	Козлова Л. В.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
31	ФТД.В.01	Концептуальное формообразование	Липуга Р.Н., Надъярная А. Е.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
32	ФТД.В.02	Инновационная экономика	Козлова Л.В.	Макеевка: ДОННАСА, 2020

ПРОГРАММЫ ПРАКТИК ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

№ п/п	Код практики в учебном плане	Название практики	Автор рабочей программы	Место и год издания
1	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Гайворонский Е.А., Лобов И.М., Навроцкий Д.М.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
2	Б2.О.02(У)	Художественная практика	Гайворонский Е.А., Лобов И.М., Черныш М.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
3	Б2.О.03(П)	Технологическая практика (технология строительного производства)	Гайворонский Е.А., Лобов И.М., Джерелей Д.А., Черныш М.А., Навроцкий Д.М.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
4	Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика	Шолух Н.В., Ананян И.И., Богак Л.Н.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
5	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	Гайворонский Е.А., Лобов И.М., Джерелей Д.А., Черныш М.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
6	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	Гайворонский Е.А., Лобов И.М., Джерелей Д.А., Черныш М.А., Навроцкий Д.М.	Макеевка: ДОННАСА, 2020

**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	Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования	Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
		Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
4	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования	Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
5	Охрана труда в отрасли	Кравченко Михаил Валентинович	Кандидат физико – математических наук, старший научный сотрудник
6	Деловой иностранный язык	Загоруйка Тамара Ивановна	Доцент
7	Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности	Конопацкий Евгений Викторович	Кандидат технических наук, доцент
8	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территории	Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
9	Ознакомительная практика	Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
		Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
10	Художественная практика	Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
		Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
		Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
11	Технологическая практика (технология строительного производства)	Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
		Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
		Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
		Черныш Марина Александровна	Кандидат архитектуры, доцент
12	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

1	2	3	4
2. Лица, которые работают по совместительству (внешнее совместительство, почасовая форма)			
13	Ознакомительная практика	Навроцкий Дмитрий Михайлович	Главный архитектор КП «Управление генерального плана администрации г. Донецка»
14	Технологическая практика (технология строительного производства)	Навроцкий Дмитрий Михайлович	Главный архитектор КП «Управление генерального плана администрации г. Донецка»
15	Проектная и исследовательская деятельность в сфере градостроительного зонирования	Навроцкий Дмитрий Михайлович	Главный архитектор КП «Управление генерального плана администрации г. Донецка»
16	Проектная и исследовательская деятельность в области планировки территории	Навроцкий Дмитрий Михайлович	Главный архитектор КП «Управление генерального плана администрации г. Донецка»
2. Вариативная часть			
1. Лица, которые работают по основному месту работы (в том числе внутреннее совместительство)			
17	Организация и управление градостроительным развитием территории	Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
18	Градостроительный анализ архитектурной среды	Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
19	Геоинформационные системы в градостроительстве и территориальном планировании	Анянян Ирина Ивановна	Старший преподаватель
20		Зубков Александр Александрович	ассистент
21	Эргономика в городской среде	Шолух Николай Владимирович	Доктор архитектуры, доцент
22	Региональные проблемы градостроительства	Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
23	Реставрация и реконструкция территорий объектов	Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
24		Борознов Сергей Александрович	ассистент
25	Педагогика высшей школы	Свиренко Жанна Сергеевна	Кандидат педагогических наук, доцент
26	Современные проблемы истории и теории градостроительства	Гайворонский Евгений Алексеевич	Кандидат архитектуры, доцент
27	Урбанистика	Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
28	Экологическая парадигма градостроительной деятельности	Шолух Николай Владимирович	Доктор архитектуры, доцент
29	Дизайн городской среды	Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
30	Нормативно-правовые основы градостроительной деятельности	Радионов Тимур Валерьевич	Кандидат архитектуры, доцент
31	Инновационные основы в градостроительной деятельности*	Яковенко Константин Анатольевич	Кандидат технических наук, доцент
32	Экономический анализ проектных решений	Крахина Валентина Анатольевна	Кандидат экономических наук, доцент
33	Моделирование градостроительных систем как форма организации логистики*	Крахина Валентина Анатольевна	Кандидат экономических наук, доцент
34	Проектирование инженерно-транспортной инфраструктуры города	Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
35	Транспорт в планировке городов*	Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент

1	2	3	4
36	Колористика города	Княжик Оксана Игоревна	ассистент
		Гайворонский Евгений Алексеевич	Доктор архитектуры, доцент
37	Экология и цифровое искусство*	Кравченко Михаил Валентинович	Кандидат физико – математических наук, старший научный сотрудник
38	Креативные технологии в градостроительстве	Черныш Марина Александровна	Кандидат архитектуры, доцент
39	Градэкологические системы*	Лобов Игорь Михайлович	Кандидат архитектуры, доцент
40	Критика современных градостроительных теорий	Черныш Марина Александровна	Кандидат архитектуры, доцент
41	Современные проблемы формирования архитектурного ансамбля*	Радионов Тимур Валерьевич	Кандидат архитектуры, доцент
42	Современные концепции экологического проектирования в градостроительстве	Джерелей Дарья Александровна	Кандидат архитектуры
43	Социально-экономические теории градостроительства*	Козлова Людмила Викторовна	Кандидат экономических наук, доцент
44	Проектно – технологическая практика	Шолух Николай Владимирович	Доктор архитектуры, доцент
		Ананян Ирина Ивановна	Старший преподаватель
		Богак Людмила Николаевна	Старший преподаватель
45	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
46	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
47	Концептуальное формобразование	Липуга Раиса Николаевна	Кандидат архитектуры
48	Инновационная экономика	Козлова Людмила Викторовна	Кандидат экономических наук, доцент
2. Лица, которые работают по совместительству (внешнее совместительство, почасовая форма)			
49	Преддипломная практика	Навроцкий Дмитрий Михайлович	Главный архитектор КП «Управление генерального плана администрации 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	Б3.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена	Программа государственной итоговой аттестации	Гайворонский Е.А., Лобов И.М., Джерелей Д.А., Черныш М.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020
2	Б3.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации	Паспорт магистерской диссертации	Гайворонский Е.А., Лобов И.М., Джерелей Д.А., Черныш М.А.	Макеевка: ДОННАСА, 2020