

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"
Протокол № 8 от 31.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

УГНП 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия. Направление 21.04.02 Землеустройство и кадастры. ООП
ВО магистратуры: "ГОРОДСКОЙ КАДАСТР"

Программа
магистратуры:
Городской кадастр

Кафедра:
Землеустройство и кадастры

Факультет:
Архитектурный факультет

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 945 от 11.08.2020

| Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | |
|---|---|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА |
| 01.003 | ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ |
| 08 | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА |
| 08.025 | СПЕЦИАЛИСТ В ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| 10 | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН |
| 10.001 | СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ |
| 10.002 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| 10.004 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ |
| 10.009 | ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ |
| 25 | РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ |
| 25.017 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |
| + | организационно-управленческий |
| - | технологический |
| - | педагогический |
| - | проектный |

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор



/ Сивка В.Г./

Директор управления ОП



/ Попов Д.В./

Декан АФ



/ Бенай Х.А./

Зав. кафедрой ЗиК



/ Шолух Н.В./



План Учебный план магистратуры '21.04.02 ЗК(ГК) 2025 маг днplx', код направления 21.04.02, программа магистратуры : Городской кадастр, год начала подготовки 2025

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | Компетенции | | | | | | | | |
|---|--|--------------|------------------|-------|-------------|------|-------------------|-------------|------|------------|----------|------------|------|-----|-----|----|-----------|------|----------------------|------|-----|-------------|------|----------------------------|--|---|--|---|---|--|
| | | | Экз мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспер тное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Курс-пр-е | Конс | КРР | УП | ПП | ГЭ | ВКР | СР | ПА | Конт роль | Код | Наименование | | |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | 63 | 63 | 2268 | 2268 | 719 | 675 | 180 | 166 | 264 | 4 | 44 | 33 | | | | | | 1325 | 28 | 224 | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | 39 | 39 | 1404 | 1404 | 420 | 394 | 96 | 116 | 146 | | 26 | 18 | | | | | | 840 | 18 | 144 | | | | | | | | |
| + 51.0.01 | Философские проблемы науки и техники | | 1 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34 | 32 | 16 | | 16 | | 2 | | | | | 74 | | 24 | История и философия | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.2; УК-6.7 | | | |
| + 51.0.02 | Методология и методы научных исследований | | 2 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 18 | | | 16 | | 2 | | | | | 72 | 2 | 16 | 12 | Землеустройство и кадастры | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.7; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3 | | |
| + 51.0.03 | Автоматизированные системы проектирования и кадастров | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 43 | 41 | | 36 | | | | 2 | 3 | | | | 49 | 2 | 16 | 12 | Землеустройство и кадастры | УК-1.2; УК-4.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 | | | |
| + 51.0.04 | Математическое моделирование | | 2 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 32 | | 32 | | | 2 | | | | | 38 | | 28 | Высшая математика | УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 | | | |
| + 51.0.05 | Охрана труда в отрасли | | 1 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20 | 18 | | 16 | | | 2 | | | | | 36 | 2 | 16 | 16 | Техносферная безопасность | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-3.8; УК-3.9; УК-3.10; УК-5.5; УК-6.1 | | |
| + 51.0.06 | Деловой иностранный язык | | 1 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 18 | | | 16 | | 2 | | | | | 72 | 2 | 16 | 25 | Иностранные языки и педагогика | УК-4.1; УК-4.3; УК-4.6; УК-4.7 | | |
| + 51.0.07 | Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности | | 1 | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 34 | | 32 | | | 2 | | | | | 56 | 2 | 16 | 9 | Специализированные информационные технологии и | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3 | | |
| + 51.0.08 | Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости | | 2 | | | | | 2 | 3 | 108 | 108 | 39 | 37 | 16 | | 16 | | 2 | 3 | | | | 53 | 2 | 16 | 12 | Землеустройство и кадастры | УК-2.5; УК-6.5; УК-6.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3 | | |
| + 51.0.09 | Педагогика высшей школы | | 1 | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18 | 16 | 16 | | | | 2 | | | | | 54 | | | 25 | Иностранные языки и педагогика высшей школы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 | | |
| + 51.0.10 | Кадастр недвижимости | | 3 | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 144 | 144 | 25 | 23 | | | 18 | | 2 | 3 | | | | 103 | 2 | 16 | 12 | Землеустройство и кадастры | УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 | | |
| + 51.0.11 | Земельно-имущественные отношения и оценка рыночной стоимости земельно-имущественного комплекса | | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 39 | 37 | 16 | | 16 | | 2 | 3 | | | | 89 | 2 | 16 | 12 | Землеустройство и кадастры | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5; ПК-10.6; ПК-10.7; ПК-10.8 | |
| + 51.0.12 | Организация производства кадастровых работ | | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 144 | 144 | 55 | 53 | 16 | | 32 | | 2 | 3 | | | | 73 | 2 | 16 | 12 | Землеустройство и кадастры | ПК-1.2; УК-2.4; УК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5; ПК-10.6; ПК-10.7; ПК-10.8 | |
| + 51.0.13 | Современные проблемы землеустройства и кадастров | | 2 | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 37 | 35 | 16 | | 16 | | 2 | 3 | | | | 71 | | | 12 | Землеустройство и кадастры | УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.2; УК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.3; УК-4.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | 24 | 24 | 864 | 864 | 299 | 281 | 84 | 50 | 118 | 4 | 18 | 15 | | | | | | 485 | 10 | 80 | | | | | | | | |
| + 51.B.01 | Геодезические работы при ведении городского кадастра | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34 | 32 | | 32 | | | | 2 | | | | | 74 | | 8 | Инженерная геодезия | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4 | | | | |
| + 51.B.02 | Кадастр природных ресурсов | | 2 | | | 2 | 3 | 3 | 108 | 108 | 39 | 37 | 16 | | 16 | | 2 | 3 | | | | 53 | 2 | 16 | 12 | Землеустройство и кадастры | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 | | | |
| + 51.B.03 | Территориальное планирование и прогнозирование | | 1 | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 23 | 21 | | | 16 | | 2 | 3 | | | | 69 | 2 | 16 | 12 | Землеустройство и кадастры | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5; ПК-10.6; ПК-10.7; ПК-10.8 | | | |
| + 51.B.04 | Правовое обеспечение инновационной деятельности | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | 72 | 72 | 21 | 19 | 16 | | | | 2 | 3 | | | | 51 | | | 12 | Землеустройство и кадастры | ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4 | | | |
| + 51.B.05 | Оценка земель и недвижимости | | 1 | | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 59 | 18 | | 36 | | 2 | 3 | | | | 31 | 2 | 16 | 12 | Землеустройство и кадастры | ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.6 | | | |
| + 51.B.0B.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 1 | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 21 | 19 | | 16 | | | 2 | 3 | | | | 87 | | | | | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2 | | | | |
| + 51.B.0B.01.01 | Основы рынка недвижимости | | 1 | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 21 | 19 | | | 16 | | | 2 | 3 | | | | 87 | | | 12 | Землеустройство и кадастры | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.7; ПК-3.1; ПК-3.2 | | | |
| - 51.B.0B.01.02 | Природоресурсное (экологическое) право | | 1 | | 1 | 3 | 3 | 108 | 108 | 21 | 19 | | | 16 | | | 2 | 3 | | | | 87 | | | 23 | Менеджмент строительных | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7 | | | |
| + 51.B.0B.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 32 | 16 | | 16 | | | 2 | | | | | 38 | | | 12 | Землеустройство и кадастры | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.7 | | | | |
| + 51.B.0B.02.01 | Формирование объектов недвижимости | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 32 | 16 | | 16 | | | 2 | | | | | 38 | | | | | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.7 | | | | |
| - 51.B.0B.02.02 | Иновационные основы землепользования и кадастра | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 32 | 16 | | 16 | | | 2 | | | | | 38 | | | 12 | Землеустройство и кадастры | УК-4.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6 | | | | |
| + 51.B.0B.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 44 | 42 | 18 | | 18 | 4 | 2 | | 2 | | | | 48 | 2 | 16 | | | ПК-3.1; ПК-3.2 | | | | |
| + 51.B.0B.03.01 | Территориальное землеустройство | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 44 | 42 | 18 | | 18 | 4 | 2 | | | | | 48 | 2 | 16 | 12 | Землеустройство и кадастры | ПК-3.1; ПК-3.2 | | | | | |
| - 51.B.0B.03.02 | Инвестирование землеустроительных и кадастровых работ | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 44 | 42 | 18 | | 18 | 4 | 2 | | | | | 48 | 2 | 16 | 12 | Землеустройство и кадастры | ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-10.1; ПК-10.4; ПК-10.7; ПК-10.8 | | | | | |
| + 51.B.0B.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 3 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 20 | | 18 | | | | 2 | | | | | 34 | 2 | 16 | | | УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7 | | | | |
| + 51.B.0B.04.01 | Методы дистанционного зондирования в землеустройстве и кадастре | | 3 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 20 | | 18 | | | | 2 | | | | | 34 | 2 | 16 | 8 | Инженерная геодезия | УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7 | | | | |
| - 51.B.0B.04.02 | Регистрация объектов недвижимости и прав на них | | 3 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22 | 20 | | 18 | | | | 2 | | | | | 34 | 2 | 16 | 12 | Землеустройство и кадастры | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4 | | | | |
| Блок 2.Практика | | | 48 | 48 | 1728 | 1728 | 186 | 186 | | | | | | | | | | | | 82 | 104 | | 1542 | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | 33 | 33 | 1188 | 1188 | 154 | 154 | | | | | | | | | | | | 58 | 96 | | 1034 | | | | | | | |
| + 62.0.01(Y) | Ознакомительная практика | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | 108 | | | 12 | Землеустройство и кадастры | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.7; УК-3.8; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3 | | | |
| + 62.0.02(P) | Технологическая практика | | | 2 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 96 | 96 | | | | | | | | | | 96 | | | 120 | | | 12 | Землеустройство и кадастры | УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.8; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 | |
| + 62.0.03(Y) | Научно-исследовательская работа | | | 3 | | 15 | 15 | 540 | 540 | 10 | 10 | | | | | | | | | 10 | | | | 530 | | | 12 | Землеустройство и кадастры | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-2.7; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-3.8; УК-3.9; УК-3.10; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-4.8; УК-4.9; УК-4.10; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3 | |
| + 62.0.04(Y) | Педагогическая практика | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 24 | 24 | | | | | | | | | 24 | | | | 84 | | | 12 | Землеустройство и кадастры | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.7; УК-3.8; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-5.12; ОПК-5.13; ОПК-5.14; ОПК-5.15; ОПК-5.16; ОПК-5.17; ОПК-5.18; ОПК-5.19; ОПК-5.20; ОПК-5.21; ОПК-5.22; ОПК-5.23; ОПК-5.24; О | |

План Учебный план магистратуры '21.04.02 ЗК(ГК) 2025 маг днplx', код направления 21.04.02, программа магистратуры : Городской кадастр, год начала подготовки 2025