



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

Согласовано:
Проректор по научной работе
В.Ф. Мухоманов
« 27 » _____ г.



Утверждаю:
Ректор
Н.М. Зайченко
« 27 » _____ г.



**Отчет о научной работе кафедры
«Землеустройство и кадастры»
за 2022 год**

Зав. кафедрой _____

Подпись

Шолух Н.В.
ФИО

Утверждено на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры»
название

« 25 » 11. 2022 г., протокол № 4

№ п/п	Наименование раздела	Примечание
1.	Адрес (телефон 0714259710, e-mail n.v.sholukh@donnasa.ru)	
2.	Руководитель проф., докт. арх-ры., Шолух Н.В.	
3.	<p>Состав кафедры:</p> <p>а) штатные сотрудники:</p> <ul style="list-style-type: none"> - профессора 1: Шолух Н.В. - доценты 1: Синякова А.Е. - старшие преподаватели 3: Богак Л.Н., Ананян И.И. Оберемок Е.Н. - ассистенты 7: Лозинская В.А., Назаров Г.А., Бородина А.В., Сацура Е.И., Зубков А.А., Осадчая Е.П. Цаль Я.А. - преподаватели-стажеры; <p>б) совместители внешние:</p> <ul style="list-style-type: none"> - профессора, - доценты, - старшие преподаватели 1: Дорошилова Е.В. - ассистенты, - преподаватели-стажеры; <p>в) совместители внутренние:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доценты 2: Соловей П.И., Сухина А.А., - старшие преподаватели, - ассистенты 1: Сельская В.Г. - преподаватели-стажеры; <p>г) докторанты,</p> <p>д) аспиранты 2: Сацура Е.И., Зубков А.А.</p> <p>е) соискатели 2: Бородина А.В., Дорошилова Е.И.</p> <p>ж) штатные научные сотрудники.</p>	
4.	<p>Приоритетные направления научных исследований: Разработка методологии и структуры ведения градостроительного кадастра ДНР (рук. Шолух Н.В., Богак Л.Н.)</p>	
5.	Консультационные и инженерные услуги,	Приложение 6

	предлагаемые кафедрой (сведения о научно-исследовательских лабораториях и инженерных центрах, функционирующих на базе кафедры)	
6.	Описание основных, наиболее интересных научных и практических разработок, выполненных за отчетный период (до 1 стр.)	Приложение 3
7.	Участие в международных научных проектах и программах (название проекта, с кем, сроки действия)	
8.	Научное сотрудничество с организациями, в том числе международными	
9.	Госбюджетные НИР (название, руководитель, сроки выполнения, основные результаты)	Приложение 2
10.	Кафедральные НИР (название, руководитель, сроки выполнения, основные результаты)	
11.	Наличие специального оборудования, предназначенного для научных исследований, которое может заинтересовать сторонних специалистов (в т.ч., отдельно выделенная информация о развитии материально-технической базы для проведения научных исследований)	Приложение 10
12.	Публикации (оформляются соответственно с предложенными формами, названия основных публикаций: монографий, учебников, нормативных документов, учебных пособий)	Приложение 4
13.	Инновационная деятельность: - полученные патенты, их названия, авторы, применение; - участие в выставках (дата и место проведения, название мероприятия, наименование выставочных материалов)	
14.	Научное и научно-техническое сотрудничество с зарубежными организациями	Приложение 7
15.	Защищенные диссертации (автор, специальность, степень, название, где происходила защита, дата)	
16.	Сведения о научно-исследовательской работе и инновационной деятельности студентов, молодых ученых	Приложение 5
17.	Информация о научной и научно-технической деятельности, которая осуществлялась совместно с научными учреждениями ДНР	Приложение 8
18.	Мероприятия, осуществленные совместно с городскими (районными) администрациями и направленные на повышение уровня эффективности работы научных работников для решения актуальных проблем и нужд	Приложение 9

Информация о выполнении госбюджетных (кафедральных) тем

Секция:

Название приоритетного направления развития науки и техники: фундаментальные научные исследования по наиболее важным проблемам развития научно-технического, социально-экономического, общественно-политического, человеческого потенциала для обеспечения конкурентоспособности в мире и устойчивого развития общества и государства.

1. Тема НИР:

«Исследование структуры земельного фонда в Донецкой Народной Республике в рамках разработки схемы территориального развития ДНР»

2. Руководитель НИР:

Шолух Н.В., проф., докт. арх-ры., зав. кафедрой «Землеустройство и кадастры»

3. Номер государственной регистрации НИР:

0121D000077

4. Номер учетной карточки заключительного отчета:

Без отчета

5. Название высшего учебного заведения, научного учреждения:

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

6. Срок выполнения: начало – 11.01.2021 г., окончание – 31.12.2025 г.

7. Предмет исследования.

Исследование структуры земельного фонда Донецкой Народной Республики.

8. Объект исследования.

Земельный фонд Донецкой Народной Республики.

9. Суть процесса исследования.

Исследование структуры земельного фонда в целях повышения эффективности использования земель в условиях становления Донецкой Народной Республики и дальнейшего обеспечения ее устойчивости социально-экономического и экологического развития. Прогноз использования земельных ресурсов как научное предвидение рационального использования и охраны земель. Обоснование предложений и мероприятий по повышению эффективности использования нарушенных территорий и территорий со сложными инженерно-строительными условиями.

10. Основные научные результаты.

Теоретические положения и научно практические рекомендации, а также проектные предложения по решению актуальных проблем использования земель в условиях становления Донецкой Народной Республики.

11. Работали над кандидатскими диссертациями:

Бородина А.В. (науч. руководитель д.э.н. Радионов А.В. (ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный университет имени Владимира Даля»)) «Управление системой земель особо охраняемых природных территорий ДНР»;

Дорошилова Е.В. (науч. руководитель д.э.н. Радионов А.В. (ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный университет имени Владимира Даля»)) «Формирование стратегии управления земельными ресурсами (отношениями) в условиях развития города»;

Сацура Е.И. (науч. руководитель докт. арх-ры Шолух Н.В.) «Адаптация архитектурно-планировочных решений предприятий к требованиям трудоустройства инвалидов (на примере Донецкого региона)»;

Зубков А.А. (научн. руководитель к.э.н. Тарасова Е.В. (ГОУ ВПО «Донецкая академия управления и государственной службы при Главе Донецкой Народной Республики»)) «Совершенствование механизмов государственного управления недвижимостью в условиях нестабильной экономики»;

Лозинская В.А. (науч. руководитель д.э.н. Мущанов В.Ф.) «Рациональные параметры высотного здания, регулирующие ветровой режим застройки»

12. В работе принимали участие:

- аспиранты:

Сацура Е.И., Зубков А.А.

- соискатели:

Бородина А.В., Дорошилова Е.И.;

- старшие преподаватели:

Богак Л.Н., Ананян И.И., Оберемок Е.Н.;

- ассистенты:

Назаров Г.А., Лозинская В.А., Цаль Я.А., Сельская В.В., Осадчая Е.П.;

- доценты:

Синякова А.Е., Соловей П.И.;

- студенты:

Бабкова В.В., Чернецкая А.В., Омарова Т.А., Ремнева И.С., Голда А.А., Титенко В.А. и др.

13. Цель и предмет работы.

Сбор, систематизация и последующий анализ исходных данных для выполнения 1-го этапа НИР 0121D000077 «Исследование структуры земельного фонда в Донецкой Народной Республике в рамках разработки схемы территориального развития ДНР»

14. Перечень основных заданий.

- анализ реализации ранее выполненной работы по районной планировке касательно основных категорий земель земельного фонда ДНР;

- сбор исходных данных о выполненной ранее планировке по основным категориям земель на основе экспертного опроса и иных форм взаимодействия со специалистами профильных министерств, и ведомств.

15. Реализация заданий работы.

Выполнен запланированный объем работ, касающийся сбора, дифференциации и последующего анализа анкетных данных, предоставленных заинтересованными профильными министерствами и ведомствами по городам и районам Донецкой Народной Республики. Собраны и проанализированы исходные данные об особенностях использования земельных ресурсов на момент выполнения данной госбюджетной темы по следующим основным категориям земель, составляющим структуру земельного фонда республики:

- сельскохозяйственного назначения;

- жилой и гражданской застройки;

- природно-заповедного фонда и другого природоохранного назначения,

- рекреационного назначения, - рекреационного назначения, - историко-культурного назначения;

- лесохозяйственного назначения;

- водного фонда; - промышленности, транспорта, связи, энергетики, и другого назначения.

16. Основные научные результаты:

Собраны и проанализированы исходные данные об особенностях использования земельных ресурсов на момент выполнения данной госбюджетной темы по основным категориям земель Донецкой Народной Республики.

17. Преимущество этой работы над другими имеющимися аналогами

Впервые выполняется исследование структуры земельного фонда ДНР в соответствии с методологией системного подхода и привлечения данных различных профильных министерств и ведомств.

18. Практическая ценность.

Полученные научные результаты могут быть использованы в реальной практике проектирования и строительства в целях модернизации и развития сети

инфраструктурных объектов и территорий городов и районов Донецкой Народной Республики.

Ценность результатов для учебно-научной работы.

Полученные научные результаты могут быть использованы в процессе подготовки архитектурных, градостроительных, а также инженерно-землеустроительных и некоторых других смежных специальностей. Некоторые положения и выводы, сформулированные в работе, могут послужить теоретической и научно-практической базой для выполнения диссертационных и прочих углубленных исследований в области градостроительства, архитектуры и землеустройства в Донецком регионе.

19. Перечень разработанной документации и образцов.

Нет.

20. Перечень научных публикаций, докладов на конференциях, семинарах.

№	Название	Вид работы	Выходные данные	Авторы
1	Организация рабочего места для человека с физическими ограничениями в структуре торгового предприятия: социально-правовые и архитектурные аспекты	текст статьи	Вестник. Проблемы архитектуры и градостроительства. Выпуск 2022-2(154). С. 53-60	А.Е.Синякова, Е.И. Сацура.
2	Основные градостроительные условия и факторы, обуславливающие особенности территориального размещения социальных учреждений с элементами трудоустройства инвалидов	текст статьи	Вестник. Проблемы архитектуры и градостроительства. Выпуск 2022-2(154). С. 35-41	Н.В. Шолух, Е.И. Сацура, В.Ю.Седых
3	Проектирование и строительство транспортно-пересадочных узлов города с учётом удобств передвижения маломобильных групп населения: анализ зарубежной практики	текст статьи	Вестник. Проблемы архитектуры и градостроительства. Выпуск 2022-2(154). С. 42-52	Н.В. Шолух, Д.И. Сусленкова
4	Актуальность проекта землеустройства по отводу земельного участка для функционирования предприятия «Теплицы Донбасса»"	текст статьи	Вестник. Научно-технические достижения студентов строительной архитектурной отрасли. Выпуск 2022-4(156). С.156-158	А.В.Бородина, В.М.Сабирова
5	Организация мест	статья по	V Национальная научно-	Н.В. Шолух,

	приложения труда для инвалидов в Донецком регионе: социально-демографические и архитектурно-планировочные аспекты	материалам конференции	практическая конференция «Инновационное развитие регионов: потенциал науки и современного образования», приуроченной к 30-летнему юбилею АГАСУ, 2022. С. 453–456	Е.И. Сацура.
6	Современное состояние и перспективы развития сети специализированных реабилитационных учреждений для лиц с физическими ограничениями в городах Донецкого региона: социальные и архитектурно-градостроительные аспекты	статья по материалам конференции	Актуальные проблемы развития городов: VI-международной очно-заочной научно-практической конференции молодых учёных и студентов – Макеевка, ГОУ ВПО «ДОННАСА», 2022., С. 251–254	Н.В. Шолух, А.С.Богданова

21. Основные выводы.

За отчетный период с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г. выполнен запланированный объем научно-исследовательских работ, касающийся сбора, дифференциации и последующего анализа анкетных данных, предоставленных заинтересованными профильными министерствами и ведомствами по городам и районам Донецкой Народной Республики.

Приложение 3

Разработки кафедры, которые внедрены за отчетный период за пределами академии

а) прикладные исследования и разработки, внедренные за пределами академии

№ п/п	Название и авторы разработки	Важнейшие показатели, которые характеризуют уровень полученного научного результата; преимущества над аналогами, экономический, социальный эффект	Место внедрения (название организации, ведомственная принадлежность, адрес)	Дата акта внедрения	Практические результаты, которые получены учреждением от внедрения (оборудование, объем полученных средств, сотрудничество для дальнейшей работы, др.)
Нет.					

б) научно-консультационные услуги, принятые заказчиком и внедренные за пределами академии

№ п/п	Название и авторы разработки	Характер оказанной услуги, экономический, социальный эффект	Место внедрения (название организации, ведомственная принадлежность, адрес)	Дата акта внедрения	Практические результаты, которые получены учреждением от внедрения (оборудование, объем полученных средств, сотрудничество для дальнейшей работы, др.)
Нет.					

Приложение 4

Список научных работ, опубликованных и принятых редакциями в печать в 2022 году в зарубежных изданиях, которые имеют импакт-фактор

№ п/п	Авторы	Название работы	Название издания, в котором опубликована работа	Том, номер (выпуск, первая последняя страницы работы)
1	А.Е.Синякова, Е.И. Сацура.	Организация рабочего места для человека с физическими ограничениями в структуре торгового предприятия: социально-правовые и архитектурные аспекты	Вестник. Проблемы архитектуры и градостроительства	Выпуск 2022-2(154). С. 53-60
2	Н.В. Шолух, Е.И. Сацура, В.Ю.Седых	Основные градостроительные условия и факторы, обуславливающие особенности территориального размещения социальных учреждений с элементами трудоустройства инвалидов	Вестник. Проблемы архитектуры и градостроительства	Выпуск 2022-2(154). С. 35-41
3	Н.В. Шолух, Д.И.Сусленкова	Проектирование и строительство транспортно-пересадочных узлов города с учётом удобств передвижения маломобильных групп населения: анализ	Вестник. Проблемы архитектуры и градостроительства	Выпуск 2022-2(154). С. 42-52

		зарубежной практики		
4	Н.В. Шолух, Е.И. Сацура	Организация мест приложения труда для инвалидов в Донецком регионе: социально-демографические и архитектурно-планировочные аспекты	V Национальная научно-практическая конференция «Инновационное развитие регионов: потенциал науки и современного образования»,	приуроченной к 30-летию юбилею АГАСУ, 2022. С. 453–456

- статьи в международных наукометрических базах данных Scopus, Web of Science,
- в международной науко-метрической базе данных РИНЦ, ICONDA, Index Copernicus, Google Scholar и др;
- статьи, принятые редакцией к печати в журналах, входящих в международные наукометрические базы данных

Приложение 5

Сведения о научно-исследовательской работе и инновационной деятельности студентов, молодых ученых

Основные данные

Количество студентов, принимающих участие в научных исследованиях	Количество молодых ученых, работающих в учреждении	Количество молодых ученых, остающихся работать в учреждении после окончания аспирантуры
12	4	4

Участие студентов в НИР

всего	в т.ч. с опл.	х/т	г/т	каф./г
12	-	-	-	12

Публикации студентов / студентов с преподавателями / студентов под руководством преподавателей

№ п/п	Авторы	Название работы	Название издания, в котором опубликована работа	Том, номер (выпуск, первая последняя страницы работы)
1	Н.В. Шолух, Е.И.Сацура, В.Ю.Седых	Основные градостроительные условия и факторы, обуславливающие особенности территориального размещения социальных учреждений с элементами трудоустройства инвалидов	Вестник. Проблемы архитектуры и градостроительства	Выпуск 2022-2(154). С. 35-41
2	Н.В. Шолух, Д.И.Сусленкова	Проектирование и строительство	Вестник. Проблемы	Выпуск 2022-2(154). С. 42-

		транспортно-пересадочных узлов города с учётом удобств передвижения маломобильных групп населения: анализ зарубежной практики	архитектуры и градостроительства	52
	А.В.Бородина, В.М.Сабилова	Актуальность проекта землеустройства по отводу земельного участка для функционирования предприятия «Теплицы Донбасса»"	Вестник. Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли	Выпуск 2022-4(156). С. 156-158

Участие в конференциях других вузов (организаций)

№ п/п	Авторы	Название доклада	Данные о конференции (название, дата и место проведения)	Статус конференции
1	Н.В. Шолух, Е.И. Сацура	Организация мест приложения труда для инвалидов в Донецком регионе: социально-демографические и архитектурно-планировочные аспекты	V Национальная научно-практическая конференция «Инновационное развитие регионов: потенциал науки и современного образования», приуроченной к 30-летнему юбилею АГАСУ, 2022. С. 453–456	Международный, (очно-заочная конференция, электронный сборник) РИНЦ

Результаты участия студентов в Республиканских студенческих олимпиадах

№ п/п	Мероприятие	Организатор	Призеры – студенты ДонНАСА		
			1	2	3
Нет.					

Результаты участия в конкурсах студенческих работ и дипломных проектов

№ п/п	Мероприятие	Организатор	Призеры – студенты ДонНАСА		
			1	2	3
Нет.					

Изобретательская деятельность студентов

№ п/п	Авторы	Название и статус охранного документа	№ документа (патент, а.с., др.)	Сведения об опубликовании документа
Нет.				

Основные сведения о результатах деятельности научных лабораторий и инженерных центров кафедры

№ п/п	Наименование структурного подразделения	Участие в г/б тематике (тыс. руб.)		Участие в х/д тематике (тыс. руб.)			Основные научные результаты			
		К-во сотр	Объем фин-я	К-во тем	Объем вып. работ	Профинансировано	Защ. дисс	Публикации		
								МОН	НМ БД	РИНЦ
1	ЛНИПроект «Градостроительство и землеустройство»	12	0	8	1000000	1000000	0	4	0	5

Научное и научно-техническое сотрудничество с зарубежными организациями

№ п/п	Мероприятие	Название, основное содержание	Страна	Сроки (дата)	Состояние	Примечания
1	вебинар	Развитие социальных компетенций учащихся в коллективе	РФ	23.11.2022	Онлайн-занятие курса. ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет»	
2	вебинар	«Педагогика с русским акцентом» Мероприятие проводится на базе Центра открытого образования на русском языке в ТГПУ им. Л.Н.	РФ	23.11.22, 16.30-17.30	Онлайн-занятие курса. ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого	

- заключенные договора о сотрудничестве,
- участие в научных конференциях, в т. ч. в вебинарах,
- проведение совместных научных форумов, фестивалей, конференций,
- проведение совместных научных разработок,
- участие в грантовых программах,
- обмен студентами и аспирантами,
- обмен преподавателями,
- научная стажировка преподавателей,
- публикации материалов исследований в зарубежных научных сборниках, периодических изданиях,
- создание совместных научно-образовательных центров,
- другие мероприятия (в т.ч., членство в зарубежных организациях)

Информация о научной и научно-технической деятельности, которая осуществлялась совместно с научными учреждениями ДНР

Название организации	Номер договора о сотрудничестве	Сроки выполнения	Ответственный	Информация о выполнении
Нет.				

Приложение 9

Мероприятия, осуществленные совместно с городскими (районными) администрациями и направленные на повышение уровня эффективности работы научных работников для решения актуальных проблем и нужд

Сведения о работах, выполненных по заказам Министерств, ведомств, организаций на бесплатной основе в порядке оказания технической помощи

№ п/п	Название работы и № договора	Заказчик	Исполнитель	Срок исполнения
1	Предпроектные разработки на тему: «Концепция архитектурно-пространственной реорганизации и развития территорий кампуса Донецкого национального университета с обеспечением беспрепятственного доступа для лиц с физическими ограничениями» (на письмо №2926/01-27/25 от 09.06.2021)	ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет», министерство образования и науки ДНР	Шолух Н.В., докт. арх-ры, проф., зав. кафедрой «Землеустройство и кадастры» ГОУ ВПО «ДОННАСА» (-на безответственной основе в порядке оказания технической помощи)	01.07.2021-30.06.2022

Дополнительно предоставляются сведения:

- консультативная помощь, выполняемая без оформления договорных отношений,
- хоздоговорные работы, в которых заказчиками выступали городские (районные) администрации

Приложение 10

Развитие материально-технической базы для проведения научных исследований

№ п/п	Название прибора и его марка, фирма-производитель, страна происхождения	Использование прибора в разрезе научной тематики, которая выполняется кафедрой	Стоимость (руб.)
Нет.			