

Научно-исследовательская деятельность

1 Сведения об основных научных школах НГУАДИ

Деятельность научных школ НГУАДИ планируется и осуществляется в соответствии с направлениями научно-исследовательской и творческой работы, закрепленными приказом № 51 от 06.02.2014 г., в числе которых:

- «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия» (05.23.20), соответствующее реализуемым в НГУАДИ образовательным программам УГС 270000 Архитектура и строительство;

- «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности» (05.23.21), соответствующее реализуемым в НГУАДИ образовательным программам УГС 270000 Архитектура и строительство;

- «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов» (05.23.22), соответствующее реализуемым в НГУАДИ образовательным программам УГС 270000 Архитектура и строительство;

- «Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура» (17.00.04), соответствующее реализуемым в НГУАДИ образовательным программам УГС 070000 Культура и искусство.

Направлениям соответствуют действующие научные школы НГУАДИ:
Направление «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия»:

- Научная школа профессора Л.Н. Вольской
- Научная школа профессора Н.П. Журина

Направление «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности»:

- Научная школа профессора Г.И.Пустоветова

Направление «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов»: - Научная школа профессора Г.Н.Туманика

Направление «Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура».

- Научная школа профессора А.Г. Туманика.

В 2015 г. в составе научных школ НГУАДИ работали на постоянной основе 99 человек, включая профессоров, доцентов, старших преподавателей, аспирантов и магистрантов. При кафедрах и в музее истории архитектуры им. С.Н.Баландина научно-исследовательской работой занималось 33 аспиранта, 41 магистрант.

2. Планы развития основных научных направлений

Основными направлениями научных исследований в научных школах университета являются:

- фундаментальные научные исследования в области истории, теории архитектуры и декоративно-прикладного искусства;
- популяризация результатов научных исследований университета путём широкой публикации их результатов в научно-технической печати и издания монографий;
- широкое внедрение результатов научных исследований в практику проектирования;
- развитие кадрового потенциала университета для эффективного осуществления образовательной, научной и творческой деятельности;
- развитие научно-исследовательской деятельности и подготовки кадров высшей квалификации для привлечения дополнительных ресурсов повышения эффективности деятельности организации: кадровых, интеллектуальных, финансовых, материальных.

Каждая научная школа имеет перспективный и ежегодный план реализации научных исследований.

3.2 Внедрение разработок университета в производственную практику

Творческая и научно-исследовательская работа в НГУАДИ в 2015 году формировалась в соответствии с Положением о творческой и научной деятельности НГУАДИ, утвержденным решением ученого совета НГУАДИ 23 декабря 2013 г.

Все виды творческой и научно-исследовательской работы в университете в 2015 году выполнялись в форме/ и сумме:

- ТиНИР в рамках базовой части государственного задания (финансируемые Минобрнауки РФ) / 672,8 тыс.руб.
- ТиНИР из средств Российского научного фонда / 100,0 тыс.руб.
- ТиНИР из средств Швейцарского международного национального научного фонда / 607,1 тыс.руб.
- ТиНИР по хозяйственным договорам с предприятиями и организациями / 9152,7 тыс.руб.

Всего для нужд производственных предприятий города, области и по заданию Минобрнауки России за 2015 год выполнено творческих и научно-исследовательских работ на сумму 10532,6 тыс.руб.

3. Эффективность научной деятельности университета

В течение 2015 года в НГУАДИ была проведена работа по изданию 11 монографий. Сотрудниками университета было опубликовано 164 статьи в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), что превышает показатель 2014 года на 20%, из них 45 статей в научных изданиях, входящих в перечень ВАК. В журналах, индексируемых в системе SCOPUS, было опубликовано 8 статей, были выполнены 2 публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus.

Было зарегистрировано 7 объектов интеллектуальной собственности, из них 1 получил государственное свидетельство о регистрации базы данных. В течение 2015 года в университете было проведено 2 научных и 2 научно-практических конференции. Кроме того, сотрудники и студенты университета принимали участие в российских и международных конференциях в Москве, Санкт-Петербурге, Томске, Ялте, Якутске, Тобольске, Екатеринбурге, Нижневартовске, Нюрнберге, Чикаго, Рейкьявике, Праге.

Перечень изданных в 2015 г. монографий: - **Абрамова М.А.** Новые смыслы в образовательных стратегиях молодежи: 50 лет исследования.// Издатель: М.: Центр социального прогнозирования и маркетинга. Отпечатано в Академиздатцентре «Наука» РАН, ОП Производственно-издательский комбинат «ВИНИТИ» - «Наука». 14,5 п.л.

Тираж 250. 18БК 978-5-906001-05-4. 2015. (глава в коллективной монографии).

- **Уайтшиг Багапоу.** Тье 1сопорЫ1е РаШегз // Тье ШПеу-В1аск^e11 Сошрапюп 1о Ра{л§йс§ / Ей. К. Раггу. Ох&гй: М1еу-В1аск^e11, 2015. Рр. 338-352 (глава в коллективной монографии). 18В№ 978-1-118-43871-8.
- **Туманик Г.Н.** Планировочно-пространственная структура центра крупного города в конкурсных проектах Сибирской градостроительной школы.// Новосибирск: НГАХА, 2015. - 200 стр.; илл. Усл.п.л. 25. Типография «Апостроф».Тираж 100. 18ВК 978-5-93889-284-2.
- **Киншт А.В.** Экология для градостроителей, архитекторов и дизайнеров. Термины и определения.// Новосиб.гос. архит.-худ. акад. - Новосибирск, 2015. -344с. Усл.печ.л. 19,9. Тираж 500 экз. 18ВК 978-5-89170-157-1.
- **Журин А.Н.** Архитектура России первой половины XIX века в контексте философско-эстетических воззрений Ф.Шеллинга и его последователей в

России.// НГУАДИ. - Новосибирск, 2015. - с. Усл.печ.л. 12,2. Тираж 500 экз.
18ВК 978-5-89170-184-7.

- **Вольская Л.Н.** Архитектурно-градостроительная культура Сибири.//НГУАДИ - Новосибирск, 2015. - 236 с. 18ВК 978-5-89170-172-4. Тираж 500 экз.
- **Гаркуша Д.Д.** Каталог проектов новосибирских студентов-архитекторов 1942-1951 гг. к выставке «Проект: Восстановление».
- **Клевакин А.Н.** Города меняются снизу. НГУАДИ. - Новосибирск, 2015.
- **Дьячков А.В.** Индивидуально-типологические особенности перевода как проявления языковых способностей на примере английского языка. // НГУАДИ. - Новосибирск, 2015.
- **Сазонов В.И.** Графоаналитическая теория архитектурной гармонии. // НГУАДИ. - Новосибирск, 2015.
- **Туманик А.Г.** Архитектура православных кафедральных храмов Российской Империи XIX - начала XX века. Том I. Храмы Азиатской России (Туркестан, Сибирь, Забайкалье, Дальний Восток). // НГУАДИ. Новосибирск, 2015.

- Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Молодежь, наука, технологии: новые идеи и перспективы» (ноябрь 2015 г.);

- XXII Молодежная научно-практическая конференция «Интеллектуальный потенциал XXI в.: ступени познания» (апрель 2015 г.);

- X Всероссийская научная конференция «Баландинские чтения» (апрель 2015 г.);

- Межвузовская научная студенческая конференция «Искусствоведение и культурология» (май 2015 г.);

по направлению «Профориентационная работа»:

- знакомство и привлечение студентов к участию в выставках, ярмарках архитектурно-строительного, художественного и дизайнерского профилей (в течение 2015 г.);

- мастер классы, проводимые организациями и членами творческих союзов (дизайнеров, художников, архитекторов);

- ярмарка вакансий для студентов и выпускников НГУАДИ, консультации по трудоустройству;

-экскурсии для студентов в целях ознакомления с архитектурным наследием городов (в течение 2015г.);

- проведение кинокружка «Архитектор» (студенческий актив);

по направлению «Работа по формированию традиций образовательного учреждения»

4 Показатели деятельности НГУАДИ

2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	15 / 10,71
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	86,6 / 66,18
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	13,3 / 10,16
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	- / -
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	4
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0,76

2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Меб о ^А Заепсе в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3,06
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Зсориз в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	2,29
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	213,99
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Меб о ^А Заепсе, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1,53
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Зсориз, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	6,11
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	125,33
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	10532,6
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	80,49
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	3,59
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	75,35