

**Утверждаю:**

Ректор ГОУ ВПО ДонНАСА

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.М. Зайченко

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**Отчет о научной работе кафедры**

(форма отчета)

**Утверждено решением Ученого Совета ДонНАСА**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г., протокол №

Макеевка 2019

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

* 1. Научная работа является одним из важнейших видов деятельности профессорско-преподавательского состава кафедры, докторантов, аспирантов, соискателей, прикрепленных к кафедре для выполнения диссертационной работы, и студентов академии, участвующих во всех формах НИР, выполняемых кафедрой. Проведение научной работы на кафедре помимо непосредственных научных результатов проведенных работ обеспечивает непрерывное совершенствование учебно-воспитательного процесса на основе фундаментальных и прикладных исследований по существующим направлениям подготовки.
  2. Настоящим документом регламентируется форма ежегодного отчета кафедры по итогам всех форм научной деятельности за календарный год.

**2. ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ**

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

* НИЧ – научно-исследовательская часть;
* НИРС – научно-исследовательская работа студентов;
* НТС – научно-технический совет;
* НТП – научно-техническая программа;
* НИР – научно-исследовательская работа;
* МОН – министерство образования и науки;
* ДонНАСА – государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

**3. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ НИР КАФЕДРЫ**

3.1. Основными направлениями научно-исследовательской работы кафедры являются:

* разработка научно-теоретических проблем;
* решение наиболее актуальных задач в сфере строительства и архитектуры;
* изучение и обобщение опыта НИР других вузов, научно-исследовательских учреждений и организаций;
* публикационная активность (издание научных монографий учебников и учебных пособий, статей в научных периодических изданиях, входящих в ведущие международные базы данных);
* выполнение исследовательских работ научного, научно-технического, поискового и научно-методического характера.

3.2. Основными задачами научно-исследовательской работы кафедры, по результатам которых формируется годовой отчет, являются

* проведение актуальных научных исследований;
* обогащение учебного процесса результатами новейших научных исследований;
* практическое ознакомление студентов и профессорско-преподавательского состава вуза с постановкой научных исследований и привлечение их к выполнению научно-исследовательских работ;
* повышение научной квалификации профессорско-преподавательских кадров;
* подготовка научно-педагогических кадров;
* написание и подготовка к изданию учебников, учебных пособий, монографий, научных статей и докладов;
* рецензирование и редактирование учебников, учебных пособий, монографий, научных статей и докладов;
* руководство студенческими научными обществами;
* информационное обеспечение библиотеки вуза;
* сотрудничество с научными изданиями и ведущими периодическими базами данных.

**4. СОСТАВ ОТЧЕТА**

4.1. Формируемый состав годового отчета должен содержать информацию, представляемую в ниже приведенной форме (см. таблицу).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование раздела | Примечание |
| 1. | **Адрес** (почтовый, телефон, e-mail, web site) |  |
| 2. | **Руководитель** (ученое звание, ученая степень, Ф.И.О.) |  |
| 3. | **Состав кафедры**:  а) штатные сотрудники:  - профессора,  - доценты,  - старшие преподаватели,  - ассистенты,  - преподаватели-стажеры;  б) совместители внешние:  - профессора,  - доценты,  - старшие преподаватели,  - ассистенты,  - преподаватели-стажеры;  в) совместители внутренние:  - профессора,  - доценты,  - старшие преподаватели,  - ассистенты,  - преподаватели-стажеры;  г) докторанты,  д) аспиранты,  е) соискатели,  ж) штатные научные сотрудники. |  |
| 4. | **Приоритетные направления научных исследований** *(в соответствии с действующими на данный момент* <http://donnasa.ru/?page_id=9030&lang=ru>) |  |
| 5. | **Консультационные и инженерные услуги, предлагаемые кафедрой** (сведения о научно-исследовательских лабораториях и инженерных центрах, функционирующих на базе кафедры) | Приложение 6 |
| 6. | **Описание основных, наиболее интересных научных и практических разработках, 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 |

**Положение разработал:**

Проректор по научной работе В.Ф.Мущанов

**Согласовано:**

Начальник НИЧ: В.Н.Завялов

Проректор по экономике и социальным

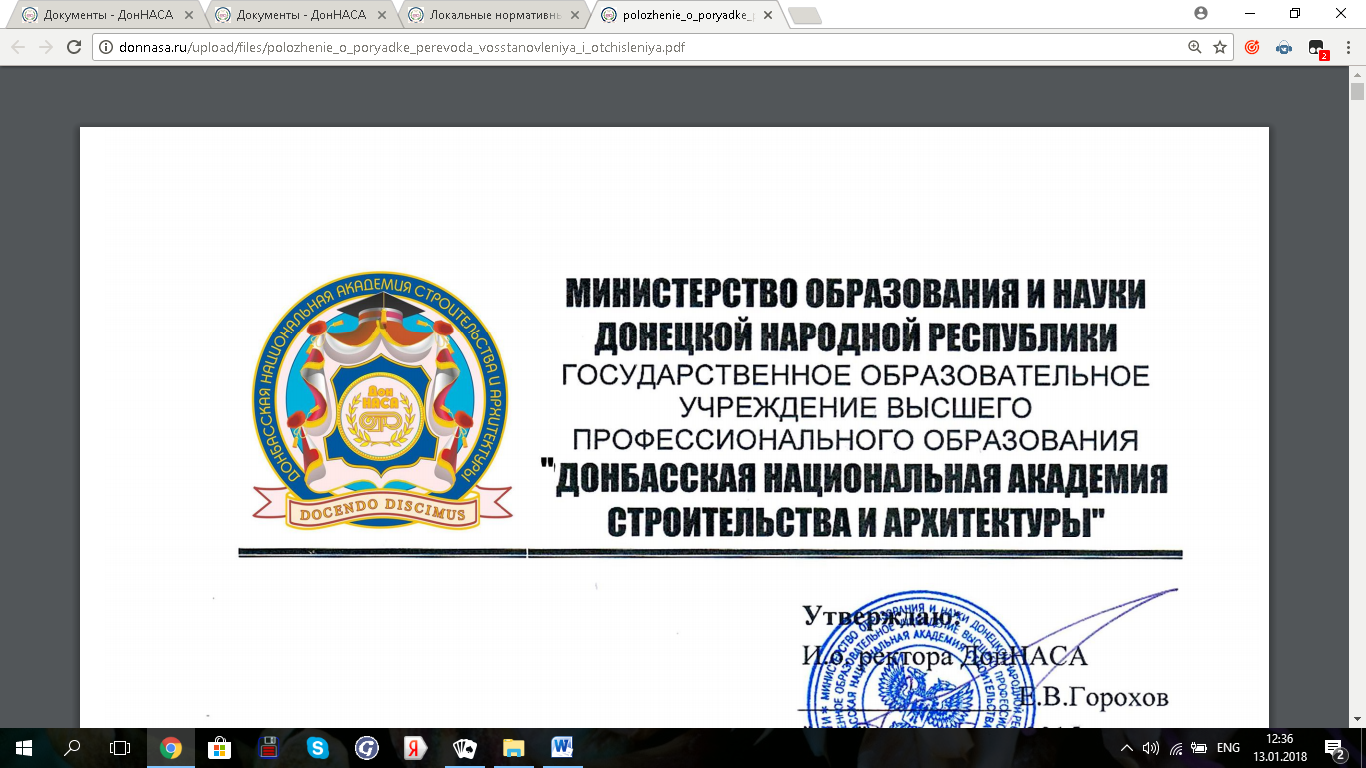
вопросам - главный бухгалтер В.П.Тищенко

Начальник отдела кадров Н.А.Иванова

Юрисконсульт: Д.Г.Шевченко

*Приложение 1*

**Оформление титульного листа отчета**



|  |  |
| --- | --- |
| **Согласовано:**  Проректор по научной работе  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Ф. Мущанов  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2\_\_\_ г. | **Утверждаю:**  Ректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.М. Зайченко  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2\_\_\_ г. |

**Отчет о научной работе кафедры**

**за \_\_\_\_\_\_\_ год**

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись ФИО

**Утверждено на заседании кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

название

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2\_\_\_\_ г., протокол №

Макеевка 2\_\_\_

*Приложение 2*

**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:

2. Руководитель НИР: (ФИО, ученая степень, звание, почетные звания, должность)

3. Номер государственной регистрации НИР:

4. Номер учетной карточки заключительного отчета:

5. Название высшего ученого заведения, научного учреждения:

6. Срок выполнения: начало –, окончание –.

7. Предмет исследования.

8. Объект исследования.

9. Суть процесса исследования.

10. Основные научные результаты.

11. Работали над кандидатскими диссертациями:

12. В работе принимали участие: - аспиранты, - студенты.

13. Цель и предмет работы.

14. Перечень основных заданий.

15. Реализация заданий работы.

- актуальность

- основные задания работы (этапа)

16. Основные научные результаты:

17. Преимущество этой работы над другими имеющимися аналогами

18. Практическая ценность.

19. Ценность результатов для учебно-научной работы.

20. Перечень разработанной документации и образцов.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Вид работы | Выходные данные | Авторы |

22. Основные выводы.

*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, обьем полученных средств, сотрудничество для дальнейшей работы, др.) |

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, обьем полученных средств, сотрудничество для дальнейшей работы, др.) |

*Приложение 4*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/ п | Авторы | Название работы | Название издания, в котором опубликована работа | Том, номер (выпуск, перваяпоследняя страницы работы |

*- 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 науко метрические 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 |

*Участие студентов в НИР*

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

*Публикации студентов / студентов с преподавателями / студентов под руководством преподавателей*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/ п | Авторы | Название работы | Название издания, в котором опубликована работа | Том, номер (выпуск, перваяпоследняя страницы работы |

*Участие в конференциях других вузов (организаций)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/ п | Авторы | Название доклада | Данные о конференции (название, дата и место проведения) | Статус конференции |

*Результаты участия студентов в Республиканских студенческих олимпиадах*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие | Организатор | Призеры – студенты ДонНАСА | | |
| 1 | 2 | 3 |

*Результаты участия в конкурсах студенческих работ и дипломных проектов*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие | Организатор | Призеры – студенты ДонНАСА | | |
| 1 | 2 | 3 |

*Изобретательская деятельность студентов*

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

*Приложение 6*

**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 | Профи-нанси-ровано | Защ. дисс | Публикации | | |
| МОН | НМ БД | РИНЦ |

.. . *Приложение 7*

**Научное и научно-техническое сотрудничество с зарубежными организациями**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие | Название, основное содержание | Страна | Сроки (дата) | Состояние | Примечания |

- 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)

*Приложение 8*

**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 |

*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 безоплатной основе в порядке оказания технической помощи*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название работы и № договора | Заказчик | Исполнитель | Срок исполнения |

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.) |