

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной
и инновационной деятельности

«____» _____ 2016 г.

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ПО НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

кафедры _____

Декан факультета

название факультета

_____ /Ф.И.О/

подпись

Отчет утвержден на заседании
кафедры

Протокол № ____ от «__» ____ 2016 г.

Заведующий кафедрой

подпись, ФИО

Донецк, 2016

I РАЗДЕЛ

ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА КАФЕДРЫ

1.1. Профессорско-преподавательский состав (ППС) кафедры:

№ п/п	Ф.И.О.	НБД Scopus*			РИНЦ**		Научная степень	Ученое звание	Должность	Год рожд.	Условия работы (штат, внутренний, внешний совмест., др.)
		h-индекс	публикаций	цитирований	публикаций	цитирований					
Средний возраст работников профессорско-преподавательского состава кафедры –											_____ (лет)

*<http://www.scopus.com/search/form/authorFreeLookup.url;jsessionid=E86FDFBDC782F4DDA27B82A21695D428.aXczxbyuHHiXgaIW6Ho7g>

* <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri>

** <http://elibrary.ru/authors.asp>

1.2. Аспиранты дневного и заочного обучения, докторанты

№ п/п	Ф.И.О.	Форма обучения (д/о, з/о)	Шифр темы, по которой выполняется НИР аспиранта, докторанта
аспиранты			
докторанты			

1.3. Защита диссертаций

Список сотрудников, защитивших диссертацию в отчетном году

№ п/п	Ф.И.О.	Дата защиты	Отметка об утверждении	Шифр темы, по которой выполнялась НИР аспиранта, докторанта
<i>кандидатская диссертация</i>				
<i>докторская диссертация</i>				

1.4. Результативные показатели ППС в 2016 г.

Показатель	Название работы (если предусмотрено)	ФИО лауреата(ов), стипендиата(ов)	Должность лауреата(ов), стипендиата(ов)	Документ, на основании которого получена награда
Работы, отмеченные Государственной премией в области науки и техники, других областях				
Работы, отмеченные международными наградами				

Ученые, получившие звания, награды, стипендии, премии (и другое) республиканского уровня				
Ученые, получившие звания, награды, стипендии, премии (и другое) международного уровня				

II РАЗДЕЛ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ НА КАФЕДРЕ

2.1. Перечень госбюджетных, хоздоговорных, инициативных и других НИР, по которым велись работы в отчетном году.

№ п/п	№ гос. регистрации, внутренний шифр	Название НИР	ФИО научн. руков.	Сроки выполнения (гг.)	Тип НИР (фундаментальная, прикладная, хоздоговорная и др.)

2.2. Перечень НИР, не выполненных в срок или законченных досрочно (с указанием причин).

2.3. Новые научные направления, открытые в отчетном году, и краткое обоснование целесообразности их дальнейшего развития.

2.4. Новые формы организации научной, научно-технической и инновационной деятельности кафедры.

2.5. Наличие внутренних структурных подразделений (научные лаборатории, центры и т.д.)

№ п/п	Количество сотрудников		Время создания (дата, номер приказа)	Состояние деятельности (направления, тематика)
	Штатных	Совместителей		

СОТРУДНИЧЕСТВО С УЧРЕЖДЕНИЯМИ, ВУЗАМИ, ПРЕДПРИЯТИЯМИ, РЕСПУБЛИКАНСКИМИ И МЕСТНЫМИ ОРГАНАМИ ВЛАСТИ, ФОНДАМИ И ДР.:

2.6. Мероприятия, проведенные совместно с республиканскими и местными органами власти и направленные на повышение эффективности научной деятельности в решении региональных проблем (хоздоговорная тематика, объемы финансирования, решение региональных проблем, др.)

Название мероприятия	Срок выполнения	Ответственный	Информация о выполнении

2.7. Информация о научном сотрудничестве с организациями, предприятиями (хоздоговорная тематика, направления работы с заказчиками и результативность работы, перспективы внедрения собственных разработок в реальном секторе экономики, проблемы на этом пути) до 20 строк
 Подробные данные по тематике сотрудничества (отдельно по каждому учреждению) представить по форме:

Название организации	Номер договора	Сроки выполнения	Ответственный	Информация о выполнении	Полученные средства

2.8. Информация о научной, научно-технической деятельности, осуществляемой совместно с научными учреждениями Донецкой Народной Республики (совместные структурные подразделения, тематика исследований, издательская деятельность, стажировки студентов, аспирантов, преподавателей на базе научных учреждений, результативность

сотрудничества, объединение усилий для создания совместных центров коллективного пользования наукоемким оборудованием, пути решения этого вопроса).

Подробные данные по тематике сотрудничества с научными учреждениями ДНР (отдельно по каждому учреждению) представить по форме:

Название учреждения	Номер договора о сотрудничестве	Ответственный за выполнение	Информация о выполненной работе

2.9. Информация о сотрудничестве с государственными образовательными учреждениями высшего профессионального образования, дополнительного профессионального образования ДНР:

Название ГОУ ВПО, ГОУ ДПО	Номер договора о сотрудничестве	Ответственный за выполнение	Информация о выполненной работе

2.10. Сведения о научном и научно-техническом сотрудничестве с зарубежными организациями (общая информация о состоянии международного научного сотрудничества: характеристика основных направлений международного научного и научно-технического сотрудничества, примеры их успешной реализации и перспективы развития) (до 20 строк)

Детальные данные по тематике сотрудничества с зарубежными партнерами представить по форме:

Страна - партнер	Учреждение – партнер	Направление сотрудничества	Документ, в рамках которого осуществляется сотрудничество	Практические результаты сотрудничества	Ответственный

2.11. Отправленные отзывы на авторефераты диссертаций на соискание научной степени кандидата или доктора наук:

Ф.И.О. научно-пед. сотрудника кафедры	Ф.И.О. соискателя	Название диссертационной работы	Вид отправл. док.-та (отзыв на автореф. дис. ... кад. наук, отзыв на автореф. дис. ... докт. наук)

2.12. Выступления официальными оппонентами:

Ф.И.О. научно-педагогического сотрудника кафедры	Ф.И.О. соискателя	Вид и название диссертационной работы	Название организации, в котором действует спецсовет по защите

2.13. Членство в редколлегиях научных изданий:

Ф.И.О. научно-педагогического сотрудника кафедры	Название научного издания	Страна издания

2.14. Другие виды сотрудничества

III РАЗДЕЛ КОНФЕРЕНЦИИ, СТАЖИРОВКИ, ВЫСТАВКИ

3.1 Научно-технические мероприятия (НТМ): конференции, семинары, школы, круглые столы, конкурсы, проведенные кафедрой в отчетном году.

Тип НТМ (конференция, семинар, школа, круглый стол, конкурс)	Уровень мероприятия (международный, республиканский, внутриунивер- ситетский)	Название мероприятия	Дата проведения	Место проведения	Количество участников		Страны- участники	Учреждения- партнеры по организации	Руководитель мероприятия от ДонНУ
					Всего	с других городов – для республи- канских, с др. стран – для между- народных			

3.2. Участие преподавателей и аспирантов в НТМ в ДНР

№	Наименование НТМ	Уровень конференции (международная, республиканская)	Место и дата проведения	Ф.И.О., должность участника

3.3. Участие преподавателей и аспирантов в НТМ за рубежом

№	Наименование НТМ	Место и дата проведения	Ф.И.О., должность участника

3.4. Повышение квалификации профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного состава в отчетном году:

№	Вид повышения квалификации	Ф.И.О., должность	Место и сроки стажировки/курсов повышения квалификации
1	Стажировка: - за границей, - в ДНР.		
2.	Курсы повышения квалификации		
3.	По приказу Министерства образования и науки ДНР: - семинары; - курсы. - другое.		

3.5. Участие в выставках:

	Количество выставок	Количество экспонатов
ВСЕГО		
республиканских		
международных		

3.5.1. Участие в республиканских выставках в отчетном году

№	Название выставки, время и место проведения	Описание экспоната	Авторы разработки	Полученные награды (представить копии свидетельств, благодарностей, наград и др.)
1.				
2.				

3.5.2. Участие в международных выставках, проведенных в ДНР в отчетном году

№	Название выставки (время и место проведения)	Название экспоната, вид представления	Авторы разработки	Полученные награды (представить копии свидетельств, благодарностей, наград и др.)
1.				
2.				

3.5.3. Участие в международных выставках, проведенных за границей в отчетном году

№	Название выставки (время и место проведения)	Название экспоната, вид представления	Авторы разработки	Полученные награды (представить копии свидетельств, благодарностей, наград и др.)
1.				
2.				

IV РАЗДЕЛ. НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ. ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

4.1. Печатные издания

Тип публикации (монография, учебник, учебное пособие, словарь и т.д.)	Авторы, работающие на кафедре	Авторы, не являющиеся сотрудниками кафедры	Название	Город, изд-во	Страна	Год	Язык	Кол.-во печ.л.*	Наличие прав ДонНУ (© ДонНУ (да/нет)	Шифр НИР

* Количество печатных листов рассчитывается в зависимости от формата издания по следующей формуле:

$$\text{Кол-во печ. л.} = \begin{cases} \frac{\text{Количество страниц}}{16} \times 0,93, & \text{если формат A5} \\ \frac{\text{Количество страниц}}{12} \times 0,93, & \text{если формат B5} \\ \frac{\text{Количество страниц}}{8} \times 0,93, & \text{если формат A4} \end{cases}$$

4.2. Статьи

Авторы, работающие на кафедре	Авторы, не являющиеся сотрудникам и кафедры	Авторы, являю- щиеся студентам и кафедры	Название публикации	Назван. журн., выход- ные данные (том, номер, первая- последняя стр. статьи)	Страна	Год	Язык	Кол.-во печ./л	Наличие прав ДонНУ (© ДонНУ (да/нет)	Им- пакт- фактор жур- нала (в т.ч. РИНЦ)	Уровень журнала (ВАК ДНР/Украины/Ро- ссии, анализируется международной базой, наличие в РИНЦ*)	Шифр НИР

* <http://elibrary.ru/titles.asp> – поиск по названию журнала

4.3. Тезисы докладов

Авторы, работающие на кафедре	Авторы, не являющиеся сотрудникам и кафедры	Авторы, являющиеся студентам и кафедры	Название публикации	Назван. журн., выходные данные	Страна	Год	Язык	Кол.-во печ./л	Наличие прав ДонНУ (© ДонНУ (да/нет))	Им-пакт-фактор журнала (в т.ч. РИНЦ)	Уровень журнала (анализируется международной базой, наличие в РИНЦ)	Шифр НИР

4.4. Статьи в зарубежных изданиях, подготовленные к печати в 2017 году

№	Ф.И.О. авторов	Название статьи	Название журнала, выходные данные	Наличие журнала в БД SCOPUS (да/нет)	Им-пакт-фактор журнала	Кол.-во печ./л	Наличие прав ДонНУ (© ДонНУ (да/нет))	Шифр НИР

4.5. Охрана прав интеллектуальной собственности (предоставить копии первых страниц патентов, свидетельств о регистрации)

Тип охранного док.-та (лицензия, заявка на выдачу охранных документов, поданная в патентные ведомства, полученный охранный документ)	Авторы, работающие на кафедре	Авторы, не являющиеся сотрудниками кафедры	Авторы - студенты кафедры	Выходные данные	Дата	Заявитель / патенто-обладатель	Место внедрения / планы по коммерциализации	Документ о внедрении, договора о передачи прав и лицензий, договора на использование изобретений	Шифр НИР

4.6. Технологии

Направление, тип технологии (с использованием изобретений; ресурсосберегающая)	Название технологии	Краткое описание	Авторы, работающие на кафедре	Авторы, не являющиеся сотрудниками кафедры	Авторы - студенты кафедры	№ свидетельства о защите прав ДонНУ

4.7. Внедрения

Название производства	Объект внедрения	Документ о внедрении	Дата	№ свидетельства о защите прав ДонНУ	Эконом.эффект

4.8. Оборудование

Название приобретенного наукоемкого оборудования	Количество комплектов	Стоимость одного комплекта, тыс. рос. руб.

**V РАЗДЕЛ.
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАУЧНЫХ ШКОЛ**

5.1. Название научной школы.

5.2. Дата создания научной школы.

5.3. Основатель или действующий руководитель научной школы.

5.4. Состав участников научной школы.

5.5. Основные направления деятельности.

5.6. Аннотация деятельности научной школы за отчетный год.

**VI РАЗДЕЛ.
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ**

6.1. Количество студентов дневной формы, которые участвуют в научно-исследовательской работе студентов (НИРС в учебное и во внеурочное время) – _____.

6.2. Количество защищенных дипломных работ, в том числе реальных (внедренных или рекомендованных ВАК к внедрению) дипломных работ – _____.

6.3. Количество студентов, которые участвуют в НИР во внеурочное время (общее количество) _____, в том числе:

Формы НИР во внеурочное время	Количество	Количество привлеченных студентов
Научные кружки		
Проблемные группы		
Учебно-исследовательские лаборатории		
Учебно-научные центры (молодежные центры научных исследований)		
Другие		

6.4. Количество студентов, которые участвуют в выполнении НИР с оплатой труда – _____.

6.5. Перечень хоздоговорных тем, к выполнению которых привлекались студенты (с оплатой/ без оплаты)

6.6. Перечень госбюджетных тем, к выполнению которых привлекались студенты (с оплатой/без оплаты)

6.7. Количество студентов, привлеченных к выполнению научных хоздоговорных тем (с оплатой/без оплаты) – _____

6.8. Количество студентов, привлеченных к выполнению научных госбюджетных тем (с оплатой/без оплаты) – _____

6.9. Общее количество научно-педагогических сотрудников, которые берут участие в руководстве НИР студентов во внеурочное время – _____

6.10. Количество охранных документов на объекты права интеллектуальной собственности, полученных студентами в соавторстве – _____ ед., в том числе самостоятельно – _____ ед.

6.11. Список студентов, которые получают гранты (указать какие) на обучение или выполнение научных исследований:

Ф.И.О. студента	Название гранта

6.12. Участие студентов в выставочной деятельности (общее количество) – _____.

Название выставки и ее статус	Место проведения выставки	Название представленной разработки	Результат участия, награды

6.13. Участие студентов в зарубежных научных конференциях:

Название конференции, страна проведения, город, сроки проведения	ФИО студента-участника	Результат участия (публикации, диплом, грамота, сертификат, другое)

6.14. Количество опубликованных студентами самостоятельно или в соавторстве со студентами (согласно п. 4.2, 4.3 отчета):

научных статей – _____.

тезисов докладов – _____.

6.15. Участие студентов в международных (за пределами ДНР) конкурсах, олимпиадах, конференциях, программах по обмену студентами, образовательных проектах (программах) и др.:

Название формы сотрудничества, страна проведения, сроки выполнения	Количество привлеченных студентов	Результат участия (публикация, диплом, грамота, сертификат, другое)

6.16. Участие студентов в республиканских (в пределах ДНР) конкурсах, олимпиадах, конференциях, программах обмена студентами, образовательных проектах (программах) и др.:

Название мероприятия	Количество привлеченных студентов	Результат участия (публикация, диплом, грамота, сертификат, другое)

6.17. Научно-методические пособия по НИРС, разработанные научно-педагогическими сотрудниками кафедры и изданные за отчетный период:

6.18 Указать награды, полученные студентами по итогам участия в международных, республиканских, региональных научных мероприятиях, которые проводились министерствами, др. организациями ДНР и за её пределами:

Награды	Наименование научного мероприятия (конкурс научных работ, олимпиада, конференция и др.)	Ф.И.О. студента - победителя, призера; курс
Дипломы, грамоты МОН ДНР и других министерств, организаций ДНР		
Дипломы, грамоты международные		
Медали, кубки ДНР		
Медали, кубки международные		
Другое		
1.		
2.		
3.		
4.		

6.20. ПРЕДЛОЖЕНИЯ по вопросу улучшения организации НИРС

VII РАЗДЕЛ СОТРУДНИЧЕСТВО С ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ (школами, лицеями, гимназиями)

7.1. Указать договоры о сотрудничестве, заключенные с муниципальными общеобразовательными учреждениями (школами, лицеями, гимназиями).

№ договора, дата заключения	№/название общеобразовательного учреждения

7.2. Участие преподавателей кафедры в школьных олимпиадах, конкурсах, турнирах и т.д.

Ф.И.О. преподавателя	Название мероприятия, уровень (городской, республиканский, международный)	Страна - партнер (для международного уровня)	Организаторы – партнеры (название ГОУ ВПО)	Результативность (кол-во школ и кол-во детей, участвовавших в мероприятии)

7.3. Темы семинаров, круглых столов и др., проведенных для учителей или с участием учителей.

Форма работы	Тема	Дата	Место проведения	Кол-во участников

7.5. Участие в разработке, рецензировании учебников, методических пособий и др. для муниципальных общеобразовательных учреждений (перечислить вид работы).

VIII РАЗДЕЛ СОТРУДНИЧЕСТВО С ДОНЕЦКОЙ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ МАЛОЙ АКАДЕМИЕЙ НАУК УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ ДНР

8.1. Участие преподавателей кафедры в работе очно-заочной школы ДонРМАН:

Ф.И.О. преподавателя	Отделение, секция	Уровень (основной, начальный, высший)

8.2. Участие преподавателей в организационных процессах II этапа конкурса-защиты научно-исследовательских работ:

Ф.И.О. преподавателя	Форма участия в конкурсе (председатель/член жюри, председатель/член предметно-методических комиссий для составления контрольных заданий по учебным дисциплинам)

8.3. Предоставление рецензий на научные работы школьников:

Ф.И.О. преподавателя	Ф.И.О. учителя	№ школы	Тема работы

8.4. Участие преподавателей в качестве научных руководителей НИР школьников в рамках МАН:

Ф.И.О. сотрудника кафедры – научн. руководителя	Ф.И.О. школьника	№/название учебного заведения	Название работы	Научное отделение, секция	Результат участия в конкурсе (призер I, II тура, указать призовое место)

IX РАЗДЕЛ СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕСПУБЛИКАНСКИМ МНОГОПРОФИЛЬНЫМ ЛИЦЕЕМ-ИНТЕРНАТОМ ПРИ ДонНУ

9.1. Укажите преподавателей, которые работают в лицее.

9.2. Укажите совместные научные мероприятия факультета с лицеем.

X РАЗДЕЛ РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Привести данные о потребности в научных приборах и оборудовании

№ п/п	Название прибора (языком оригинала) и его марка, фирма, страна-производитель	Обоснование потребности закупки прибора/оборудования	Стоимость, (дол. США или евро)

**XI РАЗДЕЛ
ДРУГИЕ ВАЖНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ КАФЕДРЫ/ НАУЧНОГО
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ**

(проведенные на базе кафедры/подразделения школьные и студенческие олимпиады, конкурсы научно-исследовательских работ, получение грантов и наград, научное руководство командами студентов, участие работников кафедры в работе школы «Юный математик», «Юный химик» и т.д.)

XII ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Основные трудности и недостатки в организации исследований и внедрения, предложения по их устранению.

Контактная информация:

Ответственный исполнитель отчета:

ФИО: _____
 Должность _____ *подпись*
 Размещение рабочего _____
 места: (корпус, № _____
 кабинета)
 Рабочий телефон _____
 внутренний: _____
 Электронная почта: _____