**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«**Мурманский государственный технический университет»**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 г. № \_\_\_\_\_\_

г. Мурманск

**О формировании Тематического плана**

**НИОКР Росрыболовства на 2015 год**

В связи с формированием Тематического плана НИОКР Росрыболовства на 2015 год объявляется конкурс на включение тем в предварительный перечень НИР, выполняемых в рамках государственного задания.

Заявка на открытие НИР, выполняемой в рамках государственного задания, содержит следующие документы:

а) основание для открытия НИР, выполняемых в рамках государственного задания (выписка из протокола заседания кафедры и выписка из протокола заседания совета факультета/института/академии о целесообразности открытия НИР);

б) техническое задание (Приложение 1);

в) календарный план (Приложение 2);

г) показатели результативности НИР (Приложение 3) за предыдущий календарный год;

д) смета затрат (Приложение 4).

Документы подаются в отдел обеспечения научно-исследовательской деятельности и проектного управления НИОКР (ООНИДиПУ НИОКР, каб. 332 Н) в срок **до 30 ноября 2014 года** в электронном и бумажном виде в двух экземплярах.

Зам. ректора по НСР,

профессор А.И. Кибиткин

##### Согласовано:

##### Начальник отдела

ОНИДиПУ НИОКР К.Б. Аллояров

Исп.:

##### Коллерт К.В.

спец. по УП

##### Тел.40-34-34

|  |
| --- |
| 1- Дело2- Зам. ректора по НСР |
| 3- ООНИДиПУ НИОКР |
| 4- Арктический НИЦ5- МНИЦ «Экономика природопользования» (Кибиткин Ю.А.)6- АФ МГТУ7-41- все кафедры |
|  |

Приложение 1

**УТВЕРЖДАЮ:**

Зам. ректора по НСР,

д-р экон. наук, профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Кибиткин

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение НИР

по теме:

 .

*(название)*

**1. Ф.И.О. руководителя НИР с указанием ученой степени и звания, основного места работы; телефона, e-mail:**

 .

**2. Наименование структурного подразделения, в котором проводится НИР:**

 .

**3. Характер НИР:**  .

*(фундаментальная, прикладная, экспериментальная разработка)*

**4. Классификация НИР:**  .

*(научно-исследовательская, научно-методическая, опытно-конструкторская)*

**5. Основание для проведения НИР:**

 .

*(выписка из протокола заседания кафедры, совета факультета/института/академии, государственное задание)*

**6. Научное направление МГТУ:**

 .

*(направление научной деятельности МГТУ, по которому проводится НИР)*

**7. Область знания, коды классификатора ГРНТИ:**

 .

**8. Цель и задачи проведения НИР:**

 .

**9. Сроки выполнения НИР:**

Начало - \_\_\_.\_\_\_.20\_\_\_ г.; окончание - \_\_\_.\_\_\_.20\_\_\_ г.

**10. Этапы НИР:**

 .

**11. Актуальность для данной отрасли знаний, новизна поставленных задач:**

 .

**12. Имеющийся научный задел:**

 .

**13. Предполагаемые методы и подходы выполнения научной работы:**

 .

**14. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику НИР и ожидаемые результаты (не более 15 слов):**

 .

**15. Конечный продукт (результаты работы), предполагаемое использование:**

 .

**16. Эффективность (ориентировочная экономическая эффективность от внедрения или другая социальная значимость):**

 .

**17. Учебные специальности и направления, связанные с данной научной работой, номера специальностей и направлений по учебным планам:**

 .

Неотъемлемой частью технического задания является Календарный план выполнения НИР.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель НИР | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | *(подпись)* | *(Ф.И.О.)* |

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Приложение 2

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

выполнения НИР

по теме:

 .

*(название)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №Этапа | Содержание этапов | Руководитель,исполнители | Начало | Окончание | Ожидаемые научные и практические результаты, предполагаемое место внедрения | Вид отчетности(промежуточный, заключительный, отчет о НИР, РТО и т.п.) |
| Этап 1 |  | Руководитель (исполнитель) этапа:Исполнители (с указанием ученой степени, должности): | \_\_.\_\_.20\_\_ | \_\_.\_\_.20\_\_ |  | Промежуточный отчет о НИР |
| Этап 2 |  | Руководитель (исполнитель) этапа:Исполнители (с указанием ученой степени, должности): | \_\_.\_\_.20\_\_ | \_\_.\_\_.20\_\_ |  | Промежуточный отчет о НИР |
| Этап 3 |  | Руководитель (исполнитель) этапа:Исполнители (с указанием ученой степени, должности): | \_\_.\_\_.20\_\_ | \_\_.\_\_.20\_\_ |  | Промежуточный отчет о НИР |
| Этап 4 |  | Руководитель (исполнитель) этапа:Исполнители (с указанием ученой степени, должности): | \_\_.\_\_.20\_\_ | \_\_.\_\_.20\_\_ |  | Заключительный отчет о НИР |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель НИР | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(подпись)* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*Ф.И.О.)* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник ООНИД и ПУ НИОКР  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(подпись)* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(Ф.И.О.)* |
|  |  |  |
| Исполнители НИР | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(подпись)* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(Ф.И.О.)* |
|  |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(подпись)* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(Ф.И.О.)* |
|  |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(подпись)* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(Ф.И.О.)* |
|  |  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(подпись)* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(Ф.И.О.)* |

Приложение 3

**ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НИР**научной группы

по теме:

 .

*(название)*

**1. Ф.И.О. руководителя НИР с указанием ученой степени и звания**

 .

**2. Ф.И.О. исполнителей НИР с указанием ученой степени, звания, должности:**

 .

**3. Штатная/списочная численность:** .

**4. Наименование структурного подразделения:** .

**5. Отчетный период:** с «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Количественные результаты НИР, полученные всеми членами научной группы

| **№ п/п** | **Номинация** | **Результат (вид) научной деятельности** | **Кол-во единиц** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Публикации в научных изданиях, объекты интеллектуальной собственности** |
| 1.1 | Статьи (научные публикации) | 1.1.1в научных журналах, индексируемых в Web of Science и/или Scopus  |  |
| 1.1.2 в изданиях, определённых ВАК для публикации научных результатов (не индексируемых Web of Science и/или Scopus) |  |
| 1.1.3 в научных журналах, индексируемых в РИНЦ (не входящих в перечень ВАК) |  |
| 1.1.4 в сборниках научных трудов |  |
| 1.1.5 в материалах и тезисах конференций |  |
| 1.2 | Монографии, главы в монографиях  | 1.2.1 изданы в зарубежном издательстве |  |
| 1.2.2 изданы в центральном издательстве |  |
| 1.2.3 изданы в местном издательстве |  |
| 1.3 | Патенты и авторские свидетельства на программные продукты | 1.3.1 международные  |  |
| 1.3.2 патенты на изобретения |  |
| 1.3.3 патенты на полезную модель |  |
| 1.3.4 товарные знаки |  |
| 1.3.5 авторские свидетельства на программы для ЭВМ (с указанием номеров) |  |
| **2. Цитируемость** |
| 2.1 | Количество цитирований статей, опубликованных в журналах, индексируемых в РИНЦ | 2.1.1 до 10 |  |
| 2.1.2 10-20 |  |
| 2.1.3 свыше 30 |  |
| 2.2 | Количество цитирований статей, опубликованных в журналах, индексируемых в Web of Science и/или Scopus | 2.2.1 до 10 |  |
| 2.2.2 свыше 10 |  |
| **3. Участие в научных мероприятиях, выставках, конкурсах** |
| 3.1 | Конференции, симпозиумы, конгрессы | 3.1.1 устный доклад на международном мероприятии, сделанный по приглашению (при финансовой поддержке оргкомитета) |  |
| 3.2 | Выставки | 3.2.1 представленные научно-технические разработки в виде буклета, плаката, стенда, модели, образца |  |
| 3.3 | Международные и всероссийские конкурсы | 3.3.1 1 место |  |
| 3.3.2 2 место |  |
| 3.3.3 3 место, лауреат |  |
| 3.4 | Региональные конкурсы | 3.4.1 1 место |  |
| 3.4.2 2 место |  |
| 3.4.3 3 место, лауреат |  |
| **4. Научно-исследовательская работа** |
| 4.1 | Участие в НИР | 4.1.1 инициативная НИР |  |
| 4.1.2 НИР, выполняемая в рамках государственного задания |  |
| 4.2 | НИР, выполняемая по договорам (финансирование на год, руб.) | 4.2.1 до 100 000  |  |
| 4.2.2 от 100 000 до 300 000  |  |
| 4.2.3 от 300 000 до 1 000 000  |  |
| 4.2.4 свыше 1 000 0000  |  |
| 4.3 | Подготовка и подача заявки на конкурсы по проведению научных мероприятий, реализации инновационных проектов | 4.3.1 ведущих научных фондов, Минобрнауки РФ, Росрыболовства |  |
| 4.3.2 другие конкурсы, в том числе региональные |  |
| 4.4 | Защита диссертации | 4.4.1 докторской |  |
| 4.4.2 кандидатской |  |
| 4.5 | Руководство докторантами, аспирантами | 4.5.1 защита докторанта |  |
| 4.5.2 защита аспиранта |  |
| 4.5.3 защита аспиранта в срок |  |
| 4.6 | Внедрение результатов научных исследований | 4.6.1 внедрение результатов научных исследований в производство, учебный процесс (акт о внедрении). |  |
| **5. Научное руководство студентами** |
| 5.1 | Выступление студентов с докладами на конференции | 5.1.1 международной |  |
| 5.1.2 российской, межрегиональной  |  |
| 5.1.3 МГТУ и др. |  |
| 5.2 | Участие студентов в конкурсе, выставке | 5.2.1 международной |  |
| 5.2.2 российской, межрегиональной и др. |  |
| **6. Организация и проведение научных мероприятий** |
| 6.1 | Конференция | 6.1.1 международная |  |
| 6.1.2 российская, региональных и др. |  |
| 6.2 | Секция на конференции | 6.2.1 международная |  |
| 6.2.2 российская, региональная и др. |  |
| 6.3 | Семинар, научная школа, круглый стол | 6.3.1 международная |  |
| 6.3.2 российская, региональная и др. |  |

Сведения, подтверждающие количественные результаты НИР

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п\*** | **Количество единиц** | **Обоснование фактического выполнения работы,** **перечень подтверждающих документов** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

\* в столбце «№ п/п» указывается соответствующий номер № п/п из таблицы «Количественные результаты НИР»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель НИР | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | *(подпись)* | *(Ф.И.О.)* |

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Приложение 4

**УТВЕРЖДАЮ:**

Зам. ректора по НСР,

д-р экон. наук, профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Кибиткин

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**Смета ЗАТРАТ**

на проведение НИР

по теме:

 .

*(название)*

Смета затрат

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование расходов\*** | **Сумма, руб., источник оплаты** |
| 1 | Оплата труда и начисления на оплату труда |  |
| 1.1 | Заработная плата |  |
| 1.2 | Начисление на оплату труда |  |
| 2 | Договоры ГПХ и начисления на оплату труда |  |
| 2.1 | Договоры ГПХ |  |
| 2.2 | Начисления на оплату труда по договорам ГПХ |  |
| 3 | Командировки |  |
| 4 | Расходные материалы |  |
| 5 | Оплата публикаций |  |
| 6 | Приобретение научной литературы |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **ИТОГО РАСХОДОВ** |  |

\* пояснения видов расходов прикладываются к смете

Пояснения наименования расходов

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Обоснование расходов** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник УЭиФ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | *(подпись)* | *(Ф.И.О.)* |
|  |  |  |
| Начальник ООНИД и ПУ НИОКР | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | *(подпись)* | *(Ф.И.О.)* |
|  |  |  |
| Руководитель НИР | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | *(подпись)* | *(Ф.И.О.)* |