**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«**Мурманский государственный технический университет»**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

«\_\_\_» ноября 2015 г. \_\_\_\_\_\_

г. Мурманск

**О формировании Тематического плана**

**НИОКР Росрыболовства на 2016 год**

В связи с формированием Тематического плана НИОКР Росрыболовства на 2016 год в соответствии с приказом № 1133 от 30 октября 2015 года и Положением об организации научно-исследовательских работ в ФГБОУ ВПО «МГТУ»

1. Отделу обеспечения научно-исследовательской деятельности и ПУ НИОКР (отв. – Аллояров К.Б.) организовать конкурс для отбора заявок на включение тем в предварительный перечень НИР, выполняемых в рамках государственного задания.

2. В состав заявки на открытие НИР, выполняемой в рамках государственного задания, включить следующие документы:

а) основание для открытия НИР (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).

3. Руководителям НИР представить требуемые документы, завизированные руководителем и членами научной группы, в отдел обеспечения научно-исследовательской деятельности и проектного управления НИОКР (каб. 332 Н) в срок до 30 ноября 2015 года в электронном и бумажном виде.

4. Контроль над исполнением данного распоряжения оставляю за собой.

Директор ИНИИТ, профессор А.И. Кибиткин

##### Согласовано:

##### Начальник отдела

ОНИДиПУ НИОКР К.Б. Аллояров

Исполнитель:

Специалист по УП

отдела ОНИДиПУНИОКР

Коллерт К.В.

Тел.:40-34-34

Список рассылки:

1. дело
2. директор ИНИИТ
3. отдел ОНИД и ПУ НИОКР
4. ФПКВК

5-39 - все кафедры

40-43 - кафедры АФ

44 - АММНИЦ «Экономика природопользования»

Приложение 1

к распоряжению №\_\_\_ от «\_\_» ноября 2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ИНИИТ, 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)*

**6. Научное направление МГТУ:**

.

*(приоритетное направление НИД МГТУ, в соответствии с приказом № 1133 от 30.10.2015)*

**7. Область знания, коды классификатора ГРНТИ (http://grnti.ru/):**

.

**8. Цель и задачи проведения НИР:**

.

**9. Сроки выполнения НИР:**

Начало - 01.01.2016 г.; окончание - 31.12.2016 г.

**10. Этапы НИР (с учетом поквартальной отчетности):**

.

**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

к распоряжению №\_\_\_ от «\_\_» ноября 2015 г.

**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): | 01.01.2016 | 31.03.2016 |  | Промежуточный отчет о НИР |
| Этап 2 |  | Руководитель (исполнитель) этапа:  Исполнители (с указанием ученой степени, должности): | 01.04.2016 | 30.06.2016 |  | Промежуточный отчет о НИР |
| Этап 3 |  | Руководитель (исполнитель) этапа:  Исполнители (с указанием ученой степени, должности): | 01.07.2016 | 30.09.2016 |  | Промежуточный отчет о НИР |
| Этап 4 |  | Руководитель (исполнитель) этапа:  Исполнители (с указанием ученой степени, должности): | 01.10.2016 | 31.12.2016 |  | 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

к распоряжению №\_\_\_ от «\_\_» ноября 2015 г.

**ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НИР**научной группы

по теме:

.

*(название)*

**1. Ф.И.О. руководителя НИР:**

.

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

.

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

**4. Наименование структурного подразделения:** .

**5. Отчетный период:** с «01» января 2015 г. по «31» декабря 2015 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. Участие в научных мероприятиях, выставках, конкурсах** | | | |
| 2.1 | Конференции, симпозиумы, конгрессы | 2.1.1 устный доклад на международном мероприятии, сделанный по приглашению (при финансовой поддержке оргкомитета) |  |
| 2.2 | Выставки | 2.2.1 представленные научно-технические разработки в виде буклета, плаката, стенда, модели, образца |  |
| 2.3 | Международные и всероссийские конкурсы | 2.3.1 1 место |  |
| 2.3.2 2 место |  |
| 2.3.3 3 место, лауреат |  |
| 2.4 | Региональные конкурсы | 2.4.1 1 место |  |
| 2.4.2 2 место |  |
| 2.4.3 3 место, лауреат |  |
| **3. Научно-исследовательская работа** | | | |
| 3.1 | Участие в НИР | 3.1.1 инициативная НИР |  |
| 3.1.2 НИР, выполняемая в рамках государственного задания |  |
| 3.2 | Объем НИР, выполненных членами научной группы по договорам | 3.2.1 привлеченное внешнее финансирование на выполнение НИР (НИР, выполняемые по договору с предприятием, организацией; грант, международный проект, конкурс с внешним финансированием), тыс. руб. |  |
| 3.3 | Подготовка и подача заявки на конкурсы по проведению научных мероприятий, реализации инновационных проектов | 3.3.1 ведущих научных фондов, Минобрнауки РФ, Росрыболовства |  |
| 3.3.2 другие конкурсы, в том числе региональные |  |
| 3.4 | Защита диссертации | 3.4.1 докторской |  |
| 3.4.2 кандидатской |  |
| 3.5 | Руководство докторантами, аспирантами | 3.5.1 защита докторанта |  |
| 3.5.2 защита аспиранта |  |
| 3.5.3 защита аспиранта в срок |  |
| 3.6 | Внедрение результатов научных исследований | 3.6.1 внедрение результатов научных исследований в производство, учебный процесс (акт о внедрении) |  |
| **4. Научное руководство студентами** | | | |
| 4.1 | Выступление студентов с докладами на конференции | 4.1.1 международной |  |
| 4.1.2 российской, межрегиональной |  |
| 4.1.3 МГТУ и др. |  |
| 4.2 | Участие студентов в конкурсе, выставке | 4.2.1 международной |  |
| 4.2.2 российской, межрегиональной и др. |  |
| **5. Организация и проведение научных мероприятий** | | | |
| 5.1 | Конференция | 5.1.1 международная |  |
| 5.1.2 российская, региональных и др. |  |
| 5.2 | Секция на конференции | 5.2.1 международная |  |
| 5.2.2 российская, региональная и др. |  |
| 5.3 | Семинар, научная школа, круглый стол | 5.3.1 международная |  |
| 5.3.2 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

к распоряжению №\_\_\_ от «\_\_» ноября 2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый проректор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Геращенко Л.В.

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

**Смета ЗАТРАТ**

на проведение НИР

по теме:

.

*(название)*

Смета затрат

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование расходов\*** | **КЭК** | **Сумма, руб.** |
| 1 | Оплата труда и начисления на оплату труда | 210 |  |
| 1.1 | Заработная плата | 211 |  |
| 1.2 | Премирование | 212 |  |
| 1.3 | Начисление на оплату труда (ЕСН, 30,2 %) | 213 |  |
| 2 | Командировки | 212 |  |
| 3 | Поверка оборудования | 225 |  |
| 4 | Договоры ГПХ и начисления на оплату труда | 226 |  |
| 4.1 | Договоры ГПХ | 226 |  |
| 4.2 | Начисления на оплату труда по договорам ГПХ | 226 |  |
| 5 | Оплата публикаций | 226 |  |
| 6 | Приобретение научной литературы | 226 |  |
| 7 | Лабораторные анализы | 226 |  |
| 8 | Научно-исследовательское оборудование | 310 |  |
| 9 | Расходные материалы | 340 |  |
|  | **ВСЕГО РАСХОДОВ** | **800** |  |

\* 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.)* |