ОТЧЁТ О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КАФЕДРЫ «Биомедицинская техника, процессы и аппараты пищевых производств» за 2015 г.

**1. Состав кафедры** (ППС, научные сотрудники, инженеры, лаборанты, аспиранты с указанием штатные сотрудники или совместители): ФИО /полностью/, дата рождения, ученая степень, должность, занимаемая доля ставки штатного сотрудника или совместителя, ученое звание, членство в Академиях, государственные награды, почетные звания.

**ТАБЛИЦА № 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО  (полностью) | Дата рождения | Ученое звание | Ученая степень | Должность | Основные штатные сотрудники  (доля ставки) | Совместители  (доля ставки) | Членство в Академиях, государственные награды, почетные звания |
|  | Ямпилов Сэнгэ Самбуевич | 1951 | Проф. | Д.т.н. | Зав. каф. | 1 |  |  |
|  | Хараев Геннадий Иринчеевич | 1949 | Проф. | Д.т.н. | Доц. | 1 |  |  |
|  | Ханхасаев Георгий Федотович | 1951 | Проф. | Д.т.н. | Проф. | 0,25 |  |  |
|  | Полякова Лариса Евгеньевна | 1947 | Доц. | К.т.н. | Доц. | 1 |  |  |
|  | Хантургаев Андрей Германович | 1967 | Доц. | К.т.н. | Доц. | 0,5 |  |  |
|  | Цыбенов Жаргал Борисович | 1979 | Доц. | К.т.н. | Доц. | 1 |  |  |
|  | Хандакова Гэсэгма Жаргаловна | 1979 | Доц. | К.т.н. | Доц. | 1 |  |  |
|  | Котова Татьяна Ивановна | 19 |  | К.т.н. | Доц. | 1 |  |  |
|  | Жигжитов Алексей Олегович | 1988 |  |  | Преп.,  асп. | 0,75 |  |  |
|  | Балданов Вячеслав Баирович | 1987 |  | К.т.н. | Ст. преп. | 0,5 |  |  |
|  | Батуева Сэлмэг Валерьевна | 1991 |  |  | Учебный мастер | 1 |  |  |
|  | Потемкина Татьяна Федоровна | 1990 |  |  | Учебный мастер, асп. | 1 |  |  |
|  | Дьячковская Л.Н. | 1981 |  |  | Асп. |  |  |  |
|  | Кобякова Е.Н. | 1988 |  |  | Асп. |  |  |  |
|  | Сангадиев А.С. | 1982 |  |  | Асп. |  |  |  |

**2. Научно-исследовательские темы кафедры**.

В разделе «Гранты» и «Зарубежные гранты» следует, в том числе, указать гранты, которые проводятся учеными университета и финансируются через личный счет в банке, минуя бухгалтерию ВСГУТУ.

**ТАБЛИЦА № 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Источник финансирования (заказчик),полное название темы НИР, код ГРНТИ, научное направление | Научный руководитель, исполнители (в том числе аспиранты, студенты) | ФИНАНСИРОВАНИЕ в текущем году /тыс.руб./ | | | | | | |
| Госконтракты | Гранты | Зарубежные гранты  (с указанием валюты) | Научные  программы  (ФЦП и пр.) | Хоздоговора | Инициативная, без финансирования |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 |  |
| 1. | Ресурсо-энергосберегающие технологии и технические средства для обработки и переработки сырья растительного происхождения | д.т.н., проф. Ямпилов С.С. Сотрудники: к.т.н., доц. Цыбенов Ж.Б., к.т.н., доц. Дондокова Г.Ж., к.т.н., доц. Полякова Л.Е., преп., Жигжитов А.О., ст. преп. Балданов В.Б. |  |  |  |  |  | Без финансирования (инициативная) |  |
| 2 | Стипендия на обучение за рубежом на 2015-2016 уч. год по программе Erasmus Mundus Iamonet RU | Ямпилов С.С., Кобякова Е.Н. |  |  | Обучение в университете Хойенхайм, г.Штуттгарт, Германия |  |  |  |  |
| 3 | Разработка биогазовой установки для переработки отходов животноводства в малых крестьянских хозяйствах | Ямпилов С.С., Кобякова Е.Н. |  | Грант ректора Северо – Восточного Федерального университета им. М.К. Аммосова 2015 года  60 т.р. |  |  |  |  |  |
| 4 | Рассмотрение докторской диссертации Друзьяновой В.П. «Энергосберегающая технология переработки навоза крупного рогатого» | Ямпилов С.С. |  |  |  |  | Хоз.договор с Северо – Восточным Федеральным университетом им. М.К. Аммосова на 100 тыс.руб. |  |  |

Научные стажировки, в том числе зарубежные:

Таблица №3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО | научное направление | Тема, код ГРНТИ | Страна, приглашающаяся сторона | Цель поездки | Источник финансирования | Сроки прохождения | Сумма |
| Кобякова Елена Алексеевна |  |  | Германия | Обучение в университете Хойенхайм , г.Штуттгарт. |  |  | 800000 р. |

**3. Планируемые защиты диссертаций** (докторских и кандидатских) на следующий год, с указанием фамилии, имени, отчества и статуса в ВСГУТУ.

Преп., асп. заочного обучения Жигжитов Алексей Олегович

**4. Не опубликованные научные доклады** сотрудников кафедры на конференциях, круглых столах, научных семинарах. (Опубликованные доклады, вносятся через личный кабинет преподавателя)

**Таблица №4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статус мероприятия | Название мероприятия | Место проведения | Дата проведения | Ф.И.О участника | Название доклада |
|  |  |  |  |  |  |

**Таблица №5**

**5. Научно-исследовательская работа студентов:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатели НИРС на кафедре | Всего | Уровень мероприятия | | | | | | | | | |
|  | Внутривузовский | | Республиканский, региональный | | Зональный | | Всероссийский | | Международный | |
| Кол-во | Число студентов | Кол-во | Число студентов | Кол-во | Число студентов | Кол-во | Число студентов, аспирантов | Кол-во | Число студентов |
| 1 | Участие студентов в конференции: количество докладов/число студ. | 30/43 | 30 | 43 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Участие студентов в выставках: количество экспонатов |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Участие студентов в олимпиаде: число студентов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Количество стипендий , полученных студентами, аспирантами |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
| 5 | Количество дипломов, грамот, полученных студентами: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - на конференциях |  | 6 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - на олимпиадах |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | - конкурсах |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица №6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Количество | Пояснение |
| 1 | Общее количество студентов/ из них, участвующих в различных формах НИРС | 72/43 |  |
| 2 | Общее количество студентов участвующих в УИРС/количество часов |  |  |
| 3 | Общее число преподавателей / число преподавателей, привлекающих студентов к научно-исследовательской работе | 8/8 |  |
| 4 | Количество студентов, участвующих в г\б \количество тем. | 2/1 |  |
| 5 | Количество студентов, участвующих в х\д \количество тем |  |  |
| 6 | Научные работы, представленные на всероссийский конкурс на лучшую студенческую работу по техническим , гуманитарным и естественным наукам и другие. |  | Указать наименование конкурса, работы, ФИО научного руководителя, ФИ студента, группа |
| 7 | Участие студентов в кружках, СКБ, творческих группах: количество кружков/число студентов |  |  |
| 8 | Общее количество дипломных проектов, в т.ч.: |  |  |
| 8.1 | - дипломных проектов с научным уклоном | 2 |  |
| 8.2 | - дипломных работ, внедренных на предприятии, в учебный процесс |  |  |
| 8.3 | - дипломных работ, рекомендованных к внедрению | 2 |  |
| 8.4 | - дипломных работ, рекомендованных для участия в конкурсе |  |  |
| 9 | Курсы по выбору, в которых используются материалы научных исследований | 2 |  |
| 10 | Традиционные курсы, где введены разделы с материалами научных исследований |  |  |
| 11 | Лабораторные установки, созданные в вузе по результатам НИР | 2 |  |
| 12 | Публикации в соавторстве со студентами / без соавторства |  | Указать выходные данные публ., ФИ, гр.студ. |
| 13 | Патентов в соавторстве со студентами / без соавторства |  | Указать выходные данные патента, ФИ, гр.студ. |
| 14 | Гранты, выигранные студентами |  | Указать источник финансирования, наименование граната, сумму, ФИ, гр.студ., науч.рук. (если есть) |

Зав.кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ямпилов С.С./

Отв.по НИР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Отв. по НИРС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Дата сдачи отчета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_