**3. Научно-исследовательская работа**

Ответственный – проректор по научной работе и международным связям (НР и МС) С. В. Бушуев

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятие** | | **Ответственные** | | | **Срок** | | **Результат**  **и/или измеримый**  **показатель** | | **Контроль** | | | **Примерные**  **затраты**  **(тыс. р.)** |
| **1** | **2** | | **3** | | | **4** | | **5** | | **6** | | | **7** |
| 1. **Показатели мониторинга эффективности вуза:** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **Количество цитирований и публикаций в Web of Science / Scopus в расчете 2,5 публикаций на 100 НПР** | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Организация и проведение научно-практических конференций совместно со Свердловской железной дорогой и др. предприятиями по направлениям:  1. организация и управление процессами перевозок;  2. инновации в области техносферной безопасности | | Проректор  по научной работе и международным связям,  директор НИЧ,  Тимухина Е.Н.,  Гаврилин И.И. | | | В течение  года | | Увеличение  научных  публикаций  в научной  периодике,  индексируемой  в РИНЦ | | Информация  на ректорском  совещании | | | 100,0  ст. 211  ВБ  ЦФО –  проректор  по НР и МС |
| 1. **Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР)**   **Доходы от НИОКР в расчете на одного НПР** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | | **3** | | | **4** | | **5** | | | | **6** | **7** |
| 3.2 | | Организация и проведение в рамках Дня Российской науки семинара для молодых ученых по подготовке проектов к внедрению | | Проректор  по научной работе и международным связям,  директор НИЧ | | | 8 (9-10)  февраля | Увеличение объемов от НИОКР в расчете на одного НПР | | | | Информация  на ректорском совещании | **–** |
| **1** | | | **2** | | | **3** | | **4** | **5** | | | | **6** | **7** |
| 3.3 | | Подача заявок 2-х научно-технических проектов на участие во внешних грантах (конкурсах) | | Директор НИЧ,  руководители  проектов | | | Сентябрь | Рост  объема НИОКР | | Информация  на ректорском совещании | | | – |
| **3. Общие вопросы** | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4 | | Развитие деятельности студенческих научных коллективов (роботофутбол, аватар, коптер, Формула Студент, Фаблаб) | | | Проректор  по научной работе и международным связям,  директор ЦИиТ | | В течение  года | | Создание активнодействующего студенческого научного общества. Усиление презентационной функции студенческих научных коллективов | | | Информация  на ректорском  совещании  и  Ученом совете  (апрель) | 1752,0  ст. 340 ВБ  11,5  ст. 212 ВБ  1370,0  ст.222 ВБ  100,0  ст. 224 ВБ  3470,0  ст. 226 ВБ  ЦФО – проректор по НР и МС |
| 3.5 | | Развитие деятельности Совета молодых ученых и специалистов УрГУПС, привлечение к работе ученых и специалистов филиалов и колледжей. | | | Проректор  по научной работе  и международным  связям,  председатель  Совета молодых ученых  и специалистов | | В течение  года | | Отчет о работе  Совета | | | Информация  на ректорском совещании | – |
| **1** | | | **2** | | | **3** | | **4** | **5** | | **6** | | | **7** |
| 3.6 | | Развитие на базе университета журнала «Экономика, управление и образование»  **Не выполнено в 2016 году** | | | Проректор  по научной работе  и международным связям,  проректор  по учебной работе и связям  с производством,  директор ИБК | | В течение  года | | Журнал | | | Информация  на ректорском совещании | 760,0  в. т.ч.:  520,0  ст. 211, 213  ВБ  240,0  ст. 340  ВБ  ЦФО – ректор |
| 3.7 | | Организация и проведение  VIII ежегодной международной научно-практической конференции с привлечением участников Ассоциации транспортных образовательных учреждений УрФО и Пермского края | | | Проректор  по научной работе  и международным связям,  начальник УТПУ, директора  филиалов и колледжей | | Апрель | | Сборник материалов конференции | | | Информация  на ректорском совещании | 40,0  ст. 226 ВБ  60,0  ст. 226 ВБ  ЦФО – проректор по НР и МС |
| **1** | | | **2** | | | **3** | | **4** | **5** | | | **6** | | **7** |
| 3.8 | | Организация работы по включению журнала «Инновационный транспорт» в международную реферативную базу данных и системы цитирования  **Не выполнено в 2016 году** | | | Проректор  по научной работе  и международным связям,  главный редактор журнала «Инновационный транспорт»,  директор ИБК | | Декабрь | | Включение журнала  «Инновационный транспорт» в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России | | | Информация на ректорском совещании | – |
| 3.9 | | Введение в состав редколлегии журнала «Инновационный транспорт» профессора из Университета Ченду  **Не выполнено в 2016 году** | | | Проректор  по научной работе  и международным связям,  директор ДМС | | Февраль | | Вхождение профессора из Чэнду в составы редколлегий научных журналов УрГУПС | | | Информация на ректорском совещании | – |
| 3.10 | | Организация взаимодействия Университета с научными центрами Чэнду. Направление молодых ученых в командировку в Чэнду | | | Проректор  по научной работе  и международным связям,  директор ДМС | | Октябрь | | Подписание соглашения о сотрудничестве с научными центрами Чэнду | | | Информация на ректорском совещании | – |
| **1** | | | **2** | | | **3** | | **4** | **5** | | | **6** | | **7** |
| 3.11 | | Подготовка приказа о стимулировании руководителей студентов и аспирантов – получателей стипендии Губернатора Свердловской области | | | Проректор  по научной работе  и международным связям,  начальник отдела докторантуры и аспирантуры | | Февраль | | Увеличение количества студентов и аспирантов – получателей стипендии Губернатора Свердловской области | | | Информация на ректорском совещании | – |
| 3.12 | | Формирование плана научных изданий университетского комплекса на 2018 г. | | | Проректор  по научной  работе  и международным связям,  директор ИБК,  начальник УТПУ | | Декабрь | | План научных изданий университетского комплекса | | | Информация  Ученом совете в рамках ежегодного отчета ИБК | – |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Необходимое финансирование в 2017 году (тыс. р.)** | | | | |
| **Статьи** | **ЦФО** | **ФБ** | **ВБ** | **Всего** |
| 211, 213 | Ректор | – | 320,0 | 320,0 |
| 212 | Проректор по НР и МС | – | 7,4 | 7,4 |
| 340 | Ректор | – | 240,0 | 240,0 |
| 211, 213 | Проректор по НР и МС | – | 200,0 | 200,0 |
| 222 | Проректор по НР и МС | – | 1220,0 | 1220,0 |
| 224 | Проректор по НР и МС | – | 100,0 | 100,0 |
| 226 | Проректор по НР и МС | – | 2265,0 | 2265,0 |
| 290 | Проректор по НР и МС | – | 500,0 | 500,0 |
| 340 | Проректор по НР и МС | – | 2495,0 | 2495,0 |
| **ИТОГО:** |  | **0,0** | **7 347,0** | **7 347,0** |