**Решение**

**Ученого совета от 26 апреля 2017 года по вопросу**

**«Отчет о работе аспирантуры»**

Заслушав и обсудив сообщение заведующего аспирантурой Томашевской В.С., Ученый совет отмечает, что в аспирантуре Университета осуществляется подготовка научно-педагогических кадров по широкому спектру специальностей. На сегодняшний день производится обучение по 19 направлениям подготовки научно-педагогических кадров, включающим 57 специальностей (всего отлицензировано 23 направления подготовки – 64 специальности).

В начале 2017 года 19 направлений подготовки аспирантуры были аккредитованы в рамках прохождения Университетом процедуры государственной аккредитации. В связи с отсутствием контингента не проводилась аккредитация направлений подготовки: 20.06.01 Техносферная безопасность, 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника, 41.06.01 Политические науки и регионоведение, 46.06.01 Исторические науки и археология.

В 2016 году переработан комплект локальных нормативных актов, регламентирующих деятельность аспирантуры (всего 23 документа), обновлены и размещены на сайте все учебные планы, рабочие программы дисциплин и практик. Профильные разделы сайта Университета регулярно обновляются. В части аспирантуры полностью актуализирована Информационно-аналитическая система Университета (ИАС Университета).

В связи с увеличением стоимости обучения и, как следствие, уменьшением числа поступающих на обучение на договорной основе, в Университете сократилось количество аспирантов: на начало 2016 года в аспирантуре обучалось 709 человек, на конец года – 613 человек. На 31.12.2016 на договорной основе обучалось 96 аспирантов (на 31.12.2015 – 130 человек). В таблице 1 приведено распределение аспирантов по институтам на 31.12.2016.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Институт | Кол-во кафедр, занимающихся аспирантами | Кол-во аспирантов, чел. | Среднее  кол-во аспирантов на кафедре, чел. | Прием в 2016 г., чел. | | Выпуск в  2016 г., чел. |
| Бюджет | Платно |
| ИТ | 10 | 73 | 7 | 15 | 0 | 12 |
| Кибернетики | 10 | 44 | 4 | 10 | 1 | 8 |
| РТС | 7 | 81 | 12 | 16 | 0 | 17 |
| КБиСП | 11 | 81 | 7 | 16 | 1 | 21 |
| ФТИ | 13 | 142 | 11 | 41 | 3 | 49 |
| ТХТ | 21 | 156 | 7 | 36 | 1 | 40 |
| ИНТЕГУ | 6 | 30 | 5 | 3 | 3 | 2 |
| УИСТРО | 3 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **ИТОГО** | **81** | **613** |  | **137** | **9** | **149** |

В 2016 году для обучения на договорной основе было принято 9 человек на 8 специальностей по 7 направлениям подготовки. В таблице 2 показано их распределение по институтам.

Таблица 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Институт | Очная форма обучения | Заочная форма обучения |
| 1 | Кибернетика | 0 | 1 |
| 2 | ФТИ | 1 | 2 |
| 3 | ИНТГУ | 0 | 3 |
| 4 | КБСП | 0 | 1 |
| 5 | ТХТ | 0 | 1 |
|  | **Всего:** | 1 | 8 |

Отмеченное выше уменьшение числа аспирантов требует более активного участия директоров институтов, заведующих кафедрами и научных руководителей с целью увеличения набора на договорной основе.

Набор на обучение на договорной основе существенным образом зависит от величины стоимости обучения, которая на 2017/18 учебный год еще окончательно не определена в связи с отсутствием соответствующих документов Минобрнауки России. Предлагается поручить решение данного вопроса Управлению экономики и финансов Университета в рабочем порядке, сохранив стоимость обучения по очной форме на уровне нормативных затрат и увеличив стоимость обучения по заочной форме.

В 2016 году успешно защитилось 17 выпускников аспирантуры (в том числе 4 человека, прошедших аспирантскую подготовку до отчетного года). Процент защитившихся от фактического выпуска 2016 года: 149 человек – 12 %. В таблице 3 представлено распределение защит по институтам (защитившиеся в срок – 13 человек).

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Институт | Специальность | Количество защитившихся аспирантов |
| ТХТ | 02.00.03 | 1 |
| 02.00.04 | 1 |
| 02.00.06 | 2 |
| 05.17.02 | 1 |
| 05.17.06 | 1 |
| КБСП | 05.11.13 | 1 |
| ФТИ | 05.11.07 | 1 |
| 05.27.01 | 2 |
| 05.27.06 | 1 |
| Кибернетика | 05.13.01 | 1 |
| ИТ | 05.13.11 | 1 |
| РТС | - | 0 |
| ИНТЕГУ | - | 0 |
| УИСТРО | - | 0 |

Для обеспечения мотивации работы научных руководителей через систему https://pps.mirea.ru производятся стимулирующие выплаты руководителям аспирантов. Однако низкий процент защит в установленный срок показывает, что требуется существенное усиление работы руководителей в данном направлении.

В 2017 году в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлениям подготовки: 38.06.01 «Экономика» (6 человек), 40.06.01 «Юриспруденция» (3 человека), 50.06.01 «Искусствоведение» (1 человек) впервые пройдут защиты научных докладов выпускниками аспирантуры. Проведена необходимая подготовительная работа: сформированы соответствующие Государственные экзаменационные комиссии, разработан и утвержден комплект локальных нормативных актов.

В настоящее время аспирантурой совместно с приемной комиссией завершается работа по организации и проведению набора в 2017 году. Контрольные цифры приема на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2017 год (включая задание по подготовке кадров для оборонно-промышленного комплекса – ОПК) приведены в таблице 4.

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Направление подготовки | | Кол-во мест | в том числе ОПК (из общего  числа КЦП) |
| 02.06.01 | Компьютерные и информационные науки | 1 |  |
| 03.06.01 | Физика и астрономия | 5 |  |
| 04.06.01 | Химические науки | 20 |  |
| 06.06.01 | Биологические науки | 1 |  |
| 09.06.01 | Информатика и вычислительная техника | 35 | 6 |
| 11.06.01 | Электроника, радиотехника и системы связи | 19 | 3 |
| 12.06.01 | Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 5 |  |
| 15.06.01 | Машиностроение | 5 |  |
| 18.06.01 | Химические технологии | 17 |  |
| 22.06.01 | Технологии материалов | 1 |  |
| 24.06.01 | Авиационная и ракетно-космическая техника | 1 | 1 |
| 27.06.01 | Управление в технических системах | 15 | 1 |
| ВСЕГО | | 125 | 11 |

Аспирантурой проведена работа по обеспечению выполнения государственного задания по подготовке кадров для оборонно-промышленного комплекса, для чего заключены договоры о целевом приеме (с 4 предприятиями из 7):

Таблица 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код направления подготовки | Предприятие ОПК | Кол-во мест | Договор |
| 09.06.01 | ОАО «Концерн «Моринформсистема-АГАТ» | 2 | Заключен |
| ПАО «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука» | 3 | Заключен |
| АО «ГОКБ «Прожектор» | 1 | Заключен |
| 11.06.01 | АО «НПП «Исток» им. А.И. Шокина» | 1 | На согласовании |
| ОАО «Московский научно-исследовательский институт радиосвязи» | 1 | На согласовании |
| ФГУП «ЦНИРТИ им. академика А.И. Берга» | 1 | Заключен |
| 24.06.01 | АО «Машиностроительное КБ «Искра» им. И.И. Картукова | 1 | На согласовании |
| 27.06.01 | АО «Научно-исследовательский институт «Кулон» | 1 | Нет |

Работа по заключению договоров продолжается и будет завершена до 1 июня 2017 года.

В связи с утверждением профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования» с 2016/17 учебного года преподавание в аспирантуре осуществляется только докторами наук, профессорами, что обязательно надо учесть при планировании учебной нагрузки на следующий учебный год.

Ученый совет отмечает, что в работе аспирантуры остается ряд проблем и нерешенных вопросов, в том числе невысокий процент защит (12%) в пределах срока обучения аспирантов, в том числе не более одного года после завершения обучения по соответствующей образовательной программе высшего образования.

**Ученый Совет постановляет:**

1. Признать работу аспирантуры за отчетный период удовлетворительной.
2. Утвердить план приема поступающих в аспирантуру университета на 2017 год.
3. Научным руководителям аспирантов актуализировать планы-графики защит на 2017/18 учебный год.

Срок: до 01.09.2017. Ответственные: директора институтов.

1. Ежегодно предоставлять Ученому совету Университета отчеты о результатах заслушивания на Ученых советах институтов руководителей аспирантов.

Срок: в соответствии с планом работы Ученого совета. Ответственные: директоры институтов.

1. Заслушать на Ученом совете Университета отчет о результатах защит выпускниками аспирантуры научных докладов в 2017 году.

Срок: в соответствии с планом работы Ученого совета. Ответственные: первый проректор Панков В.Л., заведующий аспирантурой Томашевская В.С.

1. При планировании распределения бюджетных мест в аспирантуру в 2017 году учитывать результаты выполнения планов защит в установленный срок.

Срок: в соответствии с планом проведения набора на 1 курс в 2017 году. Ответственные: первый проректор Панков В.Л., заведующий аспирантурой Томашевская В.С.

1. Установить стоимость обучения на договорной основе в 2016/17 учебном году по очной форме на уровне нормативных затрат и увеличить стоимость обучения по заочной форме в соответствии с реальными затратами на обучение.

Срок: в соответствии с планом подготовки к набору на 1 курс в 2017 году. Ответственные: проректор по экономическим вопросам Терпугов А.Е., первый проректор Панков В.Л., начальник УЭиФ Графов Ю.Г., заведующий аспирантурой Томашевская В.С.