**РЕШЕНИЕ**

**Ученого совета от 28 апреля 2021 года по вопросу**

**«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 19 направлениям подготовки, включающим 55 специальностей.

На начало 2020 года в Аспирантуре обучалось 554 чел., на конец года – 554 чел. На 31 декабря 2020 г. на договорной основе обучалось 67 аспирантов. В таблице 1 приведено распределение аспирантов по институтам.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Институт | Кол-во кафедр, ведущих аспирантов | Кол-во аспирантов, чел. | Среднее кол-во аспирантов на кафедре, чел. | Прием в 2020 г., чел. | Выпуск в2020 г., чел. |
| Бюджет | Платно |
| ИТ | 12 | 99 | 8 | 33 | 6 | 4 |
| Кибернетика | 9 | 36 | 4 | 7 | 1 | 5 |
| РТС | 8 | 93 | 12 | 31 | 1 | 9 |
| КБСП | 13 | 77 | 6 | 12 | 5 | 8 |
| ФТИ | 8 | 99 | 12 | 22 | 1 | 37 |
| ТХТ | 18 | 120 | 7 | 29 | 3 | 23 |
| ТУ | 6 | 30 | 5 | 2 | 14 | 8 |
| **ИТОГО** | **-** | **554** | **-** | **136** | **31** | **94** |

В соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2020 г. № 517-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» с 1 сентября 2021 г. изменяется порядок подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093» утверждена новая номенклатура научных специальностей.

В настоящее время ожидаем соответствующих нормативных документов, регламентирующих порядок приема, организацию деятельности и проведение итоговой аттестации, а также приказ о соответствии новой номенклатуре специальностей научных работников направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (переходник) и паспорта специальностей.

Приемная кампания 2020/2021 учебного года была проведена полностью в дистанционном формате в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации.

Заявления на участие в конкурсе на поступление в аспирантуру подали 327 человек, из которых 279 чел. успешно прошли вступительные испытания.

В рамках контрольных цифр приема в 2020 г. было принято 126 аспирантов. Сверх КЦП были приняты 10 чел. в соответствии с установленной Правительством Российской Федерации квотой на образование по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Это аспиранты из Вьетнама (5 чел.), Сирийской Арабской Республики (4 чел.), Кот Д’Ивуара (1 чел.). Для обучения на договорной основе было принято 31 чел. по 9 направлениям подготовки на 16 специальностей. Также на договорной основе были зачислены 4 иностранца – из Ирака (2 чел.) и из Китая (2 чел.).

Характеристика современного первокурсника аспирантуры показывает, что чаще всего это молодые люди в возрасте 24-26 лет (79% опрошенных), желающие повысить свой образовательный уровень (21% опрошенных) и набраться опыта в исследовательской деятельности (почти 40% опрошенных).

Наиболее высоко аспиранты оценивают высокое качество образования и престижность университета – 24% опрошенных. Наименьшее количество респондентов основывались на стоимости обучения и/или наличия скидки (менее 1% опрошенных). Согласно результатам исследования, первокурсники хорошо оценивают уровень доступности информации, предоставляемой РТУ МИРЭА, по вопросам поступления в аспирантуру (77% опрошенных).

По 35 специальностям 14 направлений подготовки в 2020 г. прошли защиты научных докладов 94 выпускников аспирантуры. Государственная итоговая аттестация летом 2020 года также прошла дистанционно.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Институт | Кол-во направлений подготовки | Кол-во специаль-ностей | Кол-во выпускников очной формы обучения, чел. | Кол-во выпускников заочной формы обучения, чел. | Общеекол-во выпускников, чел. |
| ИТ | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| Кибернетика | 1 | 2 | 5 | 0 | 5 |
| РТС | 3 | 5 | 8 | 1 | 9 |
| ТХТ | 3 | 10 | 23 | 0 | 23 |
| ФТИ | 6 | 12 | 34 | 3 | 37 |
| ТУ | 5 | 6 | 2 | 6 | 8 |
| КБСП | 3 | 4 | 8 | 0 | 8 |
| Всего | 12 | 94 |

Стоит отметить, что, согласно отчету о работе аспирантуры по форме № 1-НК и установленным контрольным цифрам приема на 2016/17 учебный год, в Институт информационных технологий на первый курс было зачислено 15 аспирантов. Выпуск в 2020 г. составил 4 чел. Таким образом следует отметить, что более 73% поступивших в 2016 г. было отчислено без прохождения государственной итоговой аттестации.

Таблица 3

| Институт | Выпуск 2018 г. | Выпуск 2019 г. | Выпуск 2020 г. |
| --- | --- | --- | --- |
| Прием 2014 г. | Выпуск 2018 г. | Прием 2015 г. | Выпуск 2019 г. | Прием 2016 г. | Выпуск 2020 г. |
| ИТ | 32 | 14 | 21 | 15 | 15 | 4 |
| Кибернетика | 10 | 3 | 10 | 2 | 9 | 5 |
| РТС | 24 | 15 | 25 | 12 | 15 | 9 |
| КБСП | 35 | 14 | 29 | 14 | 20 | 8 |
| ФТИ | 36 | 17 | 33 | 21 | 42 | 37 |
| ТХТ | 48 | 30 | 43 | 32 | 37 | 23 |
| ТУ | 20 | 12 | 33 | 14 | 8 | 8 |

В 2020 г. успешно защитили диссертации 46 выпускников аспирантуры (в том числе 26 человек, прошедших аспирантскую подготовку до отчетного года). Процент защитившихся от фактического выпуска 2019 г. (110 человек) – 42%. В таблице 4 представлено распределение защит по институтам.

Таблица 4

| Институт | Шифр научной специальности(номенклатура от 23 октября 2017 г. № 1027) | Шифр научной специальности(номенклатура от 24 февраля 2021 г. № 118, справочно) | Количество защитившихся аспирантов |
| --- | --- | --- | --- |
| по специальности | Всего |
| ТХТ | 02.00.04 | 1.4.4 | 5 | 24 |
| 02.00.02 | 1.4.2 | 1 |
| 02.00.01 | 1.4.1 | 2 |
| 02.00.06 | 1.4.7 | 2 |
| 02.00.10 | 1.4.9 | 4 |
| 02.00.13 | 1.4.12 | 2 |
| 03.01.06 | 1.5.6 | 1 |
| 05.13.01 | 2.3.1 | 1 |
| 05.17.04 | 2.6.10 | 3 |
| 05.17.06 | 2.6.11 | 1 |
| 14.04.01 | 3.4.1 | 2 |
| ФТИ | 01.04.07 | 1.3.8 | 1 | 8 |
| 05.02.23 | 2.5.22 | 1 |
| 05.11.13 | 2.2.8 или 2.5.9 | 1 |
| 05.27.01 | 2.2.2 | 4 |
| 05.27.06 | 2.2.3 | 1 |
| РТС | 05.12.04 | 2.2.13 | 3 | 5 |
| 05.13.01 | 2.3.1 | 1 |
| 13.00.08 | 5.8.7 | 1 |
| ТУ | 08.00.05 | 5.2.Х | 1 | 5 |
| 19.00.03 | 5.3.3 | 4 |
| КБСП | 05.13.01 | 2.3.1 | 1 | 4 |
| 05.13.11 | 2.3.5 | 1 |
| 05.13.15 | 2.3.2 | 1 |
| 08.00.05 | 5.2.Х | 1 |

В рамках Программы стратегического развития на 2020-2024 годы Аспирантура успешно выполнила почти все индикаторы реализации, превысив установленный план некоторых целевых значений на 2020 год, кроме показателя по численности аспирантов, обучающихся в целевой аспирантуре в интересах РТУ МИРЭА. Сложности связаны, в первую очередь, с Федеральным законом от 30 декабря 2020 г. № 517-ФЗ и отсутствием соответствующих нормативных актов, регламентирующих прием, обучение и выпуск обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

В настоящее время Аспирантурой совместно с Приемной комиссией ведется работа по организации набора в 2021 году. Впервые с 2014 г. приемная кампания будет организована путем разделения мест не по направлениям подготовки, а по научным специальностям. КЦП на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2021 г. приведены в таблице 5. Выделяемый процент на целевое обучение – 30%.

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование укрупненной группы направлений подготовки | Код укрупненной группы направлений подготовки | Контрольные цифры приема |
| Всего: |  | 132 |
| Физика и астрономия | 03.00.00 | 2 |
| Химия | 04.00.00 | 15 |
| Биологические науки | 06.00.00 | 2 |
| Информатика и вычислительная техника | 09.00.00 | 50 |
| Электроника, радиотехника и системы связи | 11.00.00 | 20 |
| Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 12.00.00 | 9 |
| Машиностроение | 15.00.00 | 3 |
| Химические технологии | 18.00.00 | 15 |
| Управление в технических системах | 27.00.00 | 15 |
| Образование и педагогические науки | 44.00.00 | 1 |

**Ученый Совет постановляет:**

1. Признать работу Аспирантуры за отчетный период удовлетворительной.
2. Утвердить план приема поступающих в Аспирантуру университета на 2021 год.
3. Провести распределение контрольных цифр приема с учетом эффективности подготовки кадров в соответствующем институте.

Ответственные – Прокопов Н.И., Тимошенко А.В., Голованова Н.Б., Панков В.Л., директора институтов. Срок исполнения – 01.06.2021 г.

1. Сформировать пофамильные списки кандидатов на поступление для обеспечения целевого набора в 2021 году.

Ответственные – Прокопов Н.И., Тимошенко А.В., Голованова Н.Б., Панков В.Л., директора институтов. Срок исполнения – 01.06.2021 г.

1. Разработать план по увеличению количества аспирантов, защищающихся в нормативный срок.

Ответственные – Прокопов Н.И., Тимошенко А.В., Голованова Н.Б., директора институтов. Срок исполнения – 01.06.2021 г.