**РЕШЕНИЕ**

**Ученого совета от 27 мая 2020 года по вопросу**

**«Отчет о работе Аспирантуры и специализированной подготовке кадров»**

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 53 специальности.

Ежегодно обновляется комплект соответствующих локальных нормативных актов, регламентирующих деятельность Аспирантуры (всего 23 документа), а также учебные планы, рабочие программы дисциплин и практик. Регулярно обновляются профильные разделы сайта Университета.

На начало 2019 года в Аспирантуре обучалось 580 чел., на конец года – 554 чел. На 31.12.2019 на договорной основе обучалось 76 аспирантов. В таблице 1 приведено распределение аспирантов по институтам на 31.12.2019.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Институт | Кол-во кафедр, ведущих подготовку аспирантов | Кол-во аспирантов, чел. | Среднее  кол-во аспирантов на кафедре, чел. | Прием в 2019 г., чел. | | Выпуск в  2019 г., чел. |
| Бюджет | Платно |
| ИТ | 11 | 78 | 7 | 27 | 3 | 15 |
| Кибернетика | 9 | 42 | 5 | 12 | 3 | 2 |
| РТС | 7 | 86 | 12 | 17 | 1 | 12 |
| КБСП | 11 | 76 | 7 | 17 | - | 14 |
| ФТИ | 7 | 122 | 17 | 22 | 9 | 21 |
| ТХТ | 18 | 126 | 7 | 31 | 2 | 32 |
| ИНТЕГУ | 4 | 22 | 5 | - | 8 | 14 |
| ЭиП | 1 | 2 | 2 | - | - | - |
| **ИТОГО** | **74** | **554** | **-** | **126** | **26** | **110** |

В рамках контрольных цифр приема в 2019 г. было принято 117 аспирантов. Сверх КЦП были приняты 9 чел. в соответствии с установленной Правительством Российской Федерации квотой на образование по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Это аспиранты из Вьетнама (4 чел.), Сирийской Арабской республики (2 чел.), Кот Д’Ивуар (1 чел.), Грузии (1 чел.) и Молдовы (1 чел.). Для обучения на договорной основе было принято 26 чел. по 10 направлениям подготовки на 16 специальностей.

На 1 курсе в настоящее время обучается 149 чел.

Таблица 2

| Институт\Кампус | пр. Вернадского, 78 | пр. Вернадского, 86 | ул. Стромынка, 20 |
| --- | --- | --- | --- |
| ИТ | 30 | - | - |
| Кибернетика | 14 | - | - |
| РТС | 21 | - | - |
| ТХТ | 2 | 31 | - |
| ФТИ | 23 | - | 7 |
| ИНТЕГУ | 7 | - | - |
| КБСП | - | - | 14 |
| Всего: | 97 | 31 | 21 |

По 33 специальностям 13 направлений подготовки в 2019 г. прошли защиты научных докладов 110 выпускников аспирантуры.

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Институт | Кол-во направлений подготовки | Кол-во специаль-ностей | Кол-во выпускников очной формы обучения, чел. | Кол-во выпускников заочной формы обучения, чел. | Общее  кол-во выпускников, чел. |
| ИТ | 2 | 7 | 10 | 5 | 15 |
| Кибернетика | 1 | 1 | 2 | - | 2 |
| РТС | 2 | 5 | 11 | 1 | 12 |
| ТХТ | 5 | 12 | 32 | - | 32 |
| ФТИ | 5 | 8 | 16 | 5 | 21 |
| ИНТЕГУ | 3 | 3 | - | 14 | 14 |
| ЭиП | - | - | - | - | - |
| КБСП | 3 | 5 | 14 | - | 14 |
| Всего: | | | | 25 | 110 |

В 2019 г. успешно защитились 34 выпускника аспирантуры (в том числе 25 человек, прошедших аспирантскую подготовку до отчетного года). Процент защитившихся от фактического выпуска 2019 г. (110 человек) – 31% (в 2018 г. данный показатель был равен 21%). В таблице 4 представлено распределение защит по институтам.

Таблица 4

| Институт | Специальность | Количество защитившихся аспирантов | |
| --- | --- | --- | --- |
| По специальности | Всего |
| ИТХТ | 02.00.01 | 2 | 18 |
| 02.00.02 | 1 |
| 02.00.04 | 4 |
| 02.00.06 | 2 |
| 02.00.10 | 3 |
| 03.01.06 | 1 |
| 05.17.06 | 1 |
| 05.17.08 | 4 |
| ИК | 05.13.01 | 1 | 1 |
| ИИТ | 05.13.05 | 1 | 2 |
| 05.13.11 | 1 |
| ФТИ | 05.02.22 | 1 | 7 |
| 05.02.23 | 2 |
| 05.27.01 | 4 |
| ИКБСП | 05.13.01 | 1 | 2 |
| 08.00.05 | 1 |
| РТС | 05.12.04 | 3 | 3 |
| ИНТЕГУ | 08.00.05 | 1 | 1 |

Аспирантам, как и студентам, были созданы личные кабинеты обучающихся в единой информационной системе Университета. Все материалы, необходимые для освоения образовательной программы, выкладываются в Личном кабинете обучающегося РТУ МИРЭА.

Промежуточная аттестация по общим и узкопрофильным дисциплинам будет реализована в тестовом формате с использованием портала LMS РТУ МИРЭА (Moodle). Это предметы 2 курса (потоковая дисциплина «Психология и педагогика высшей школы»), 3 курса (73 дисциплины) и 4 курса заочной формы обучения (1 дисциплина).

Кандидатские экзамены по иностранному языку для 1 курса будут организованы в формате вебинаров.

Государственная итоговая аттестация летом 2020 года также будет проходить дистанционно. Все вопросы к государственному экзамену и требования к научному докладу были разосланы выпускникам по электронной почте и продублированы в Личном кабинете обучающегося. Каждой группе по каждой специальности был назначен куратор, отвечающий за организационную работу, контакты которого были доведены до выпускников также посредством объявлений в Личном кабинете обучающегося. Всего на защиту выходят 109 аспирантов и 2 экстерна.

В настоящее время Аспирантурой совместно с Приемной комиссией ведется работа по организации набора в 2020 году. Поскольку прием будет организован дистанционно, это накладывает определенные сложности и ограничения. Отдельно прорабатываются вопросы подачи документов и организации вступительных экзаменов.

Предлагаемые контрольные цифры приема на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2020 г. приведены в таблице 5.

Впервые с 2015 г. в рамках контрольных цифр выделено место по гуманитарным наукам – 1 место по направлению подготовки 44.06.01 «Образование и педагогические науки».

Таблица 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Направление подготовки | | Кол-во мест | в том числе ОПК (из общего  числа КЦП) |
| 03.06.01 | Физика и астрономия | 3 | 1 |
| 04.06.01 | Химические науки | 14 | 3 |
| 06.06.01 | Биологические науки | 2 | 1 |
| 09.06.01 | Информатика и вычислительная техника | 47 | 9 |
| 11.06.01 | Электроника, радиотехника и системы связи | 18 | 4 |
| 12.06.01 | Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 6 | 1 |
| 15.06.01 | Машиностроение | 4 | 1 |
| 18.06.01 | Химические технологии | 15 | 3 |
| 22.06.01 | Технологии материалов | 1 | 1 |
| 27.06.01 | Управление в технических системах | 15 | 3 |
| 44.06.01 | Образование и педагогические науки | 1 | 1 |
| ВСЕГО | | 126 | 28 |

**Ученый Совет постановляет:**

1. Признать работу Аспирантуры за отчетный период удовлетворительной.
2. Утвердить план приема поступающих в Аспирантуру университета на 2020 год.