Утверждено
На заседании учёного совета университета 22.02.2024
Председатель учёного совета университета

_____В.Д. Богатырев

РЕШЕНИЕ
учёного совета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» от 22 февраля 2024 года по вопросу
«О состоянии и перспективах учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы естественнонаучного института»

Заслушав и обсудив доклад директора естественнонаучного института (далее – институт) Грисяк А.А. и сообщение председателя комиссии директора института информатики и кибернетики Куприянова А.В. учёный совет отмечает следующее.

В структуру института включены четыре факультета (механико-математический, физический, биологический и химический), 17 кафедр, 4 научно-образовательных центра, 2 межкафедральные, 8 учебно-научных и учебно-исследовательских лаборатории, 1 учебная научная станция и департамент образовательных программ. В институте работают 180 научно-педагогических работника (НПР); учёную степень имеют 92% (39 д.н. и 126 к.н.). Средний возраст НПР составляет 54,3 года, что на 1,4 года больше, чем в 2021 году. Доля УВП и АУП (87 чел.) в общей численности персонала составляет 32,6%, что на 14,3% меньше, чем в 2021 году.

В институте ведётся обучение по 8 направлениям подготовки уровня бакалавриата, 3 специальностям и 6 направлениям уровня магистратуры очной формы обучения; реализуется 18 ОПОП ВО. ППС института ведут занятия в других институтах университета. В 2023/2024 учебном году сотрудниками института реализуется 12 дисциплин в рамках индивидуальных образовательных траекторий, 8 программ ДПО в рамках договоров с российскими субъектами и 3 программы повышения квалификации для ППС университета.

Контингент студентов института составляет 1818 человек, из них 102 (5,6%) обучаются на платной основе, 22 (1,2%) – по целевому договору, 41 (2,3%) – иностранные студенты. Средний балл ЕГЭ в 2023 году (общий конкурс) составил 70,03; максимальный балл на специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия – 79,87, минимальный балл на направлении 28.03.02 Наноинженерия – 62,35. В 2023 году недобор составил 33 чел. суммарно по специальности 01.05.01 Фундаментальные математика и механика и направлениям подготовки 03.03.02 Физика, 28.03.02 Наноинженерия.

В институте ведётся подготовка кадров высшей квалификации по 5 профильным направлениям института: 01.06.01 Математика и механика, 03.06.01 Физика и астрономия, 04.06.01 Химические науки, 06.06.01 Биологические науки, 09.06.01 Информатика и вычислительная техника. Контингент аспирантов в институте составляет 110 человек. На базе института действует диссертационный совет 24.2.379.04 по специальностям 1.4.1. Неорганическая химия, 1.4.2. Аналитическая химия. За период 2020-2023 годы сотрудниками института защищены 29 кандидатских диссертаций и 2 докторские диссертации. Эффективность обучения в аспирантуре составляет 25%, что существенно выше, чем в среднем по университету.

В институте ведётся научно-исследовательская работа. В 2023 году объёмы НИР составили 51,4 млн.руб., что составляет 4% от общего объёма по университету, и 285,5 тыс.руб. на 1 НПР. Институт обеспечивает высокую публикационную активность: по данным БД Scopus за пятилетний период 2019-2023 годы доля публикаций сотрудников института составляет 23,4% (921 ед.), цитирование – 27,7% (4355 цит.) по университету; число публикаций на 1 НПР – 5,12 ед., цитирование – 24,19 ед.; за период 2021-2023 годы число публикаций в изданиях квартиля Q1, Q2 составляет 38,2% (195 ед.). Однако часть подразделений института имеет низкие показатели объёмов НИР и публикационной активности.

На базе института ежегодно проводятся значимые научные мероприятия, в том числе с международным участием. В институте издаётся два научных периодических журнала, включённых в Перечень ВАК.

Студенты института активно принимают участие в научных мероприятиях различного уровня. В 2023 году при участии обучающихся опубликована 41 публикация в изданиях Перечня ВАК и за рубежом; 31% от общего количества командируемых на научные мероприятия – обучающиеся института. В 2023 году к выполнению НИР привлечено 18 обучающихся, ФОТ которых составил 9,35% от общего объёма НИР. В институте создано и успешно функционирует СНО биологического факультета, по другим факультета в стадии оформления. Студенты института получают стипендии Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, именные стипендии.

Воспитательная работа в институте ведётся совместно со студенческим активом по направлениям: патриотическое и гражданское, профессионально-трудовое, научно-образовательное, культурно-творческое, духовно-нравственное и волонтёрское, экологическое, в области физической культуры и спорта. Успешно функционируют студенческие объединения: «InLad», «so.твори», СТЭМ «KvaRtaL», СТЭМ «Матафак», «Big Secret», фотоклуб «Креатив» и другие, которые принимают активное участие в мероприятиях института и университета. Студенты активно участвуют в спортивных соревнованиях университета, выступают за сборную института.

Учёный совет университета отмечает ряд проблем и недостатков в работе института:

1. Сложноподчинённая организационная структура института, с недостаточной эффективностью управления научными, учебными и внеучебными процессами.
2. Малая доля обучающихся по договорам о целевом обучении.
3. Некоторые направления подготовки имеют низкий средний балл ЕГЭ и мало пользуются спросом среди абитуриентов.
4. Объём реализуемых институтом НИР не соответствует научно-исследовательскому потенциалу института.
5. Малая вовлечённость подразделений института в реализацию программ развития университета.

Учёный совет постановляет:

1. Признать работу естественнонаучного института по учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работе удовлетворительной.
2. Разработать программу развития естественнонаучного института и план мероприятий по её реализации.

Ответственные – директор института Грисяк А.А., деканы/исп.директор факультетов.

Срок исполнения – 31.12.2024.

3. Усилить взаимодействие с работодателями, разработать план мероприятий по привлечению абитуриентов на целевое обучение и обеспечить его реализацию.

Ответственные – директор института Грисяк А.А., руководители образовательных программ ЕНИ. **Срок исполнения** (разработки плана) – 30.06.2024.

4. Пересмотреть спектр образовательных программ на соответствие актуальным запросам со стороны целевых аудиторий и активизировать работу с абитуриентами с целью повышения качества приёма в ЕНИ.

Ответственные – директор института Грисяк А.А., руководители образовательных программ ЕНИ. **Срок исполнения –** 30.04.2024.

5. Разработать план мероприятий и обеспечить его реализацию по участию в программах развития университета, увеличению объёма хоздоговорных и бюджетных НИР, в том числе с привлечением обучающихся к их реализации.

Ответственные – директор института Грисяк А.А., деканы/исп.директор факультетов.

Срок исполнения (разработки плана) – 30.04.2024.

Контроль за выполнением данного решения возложить в части образовательной деятельности на проректора по учебной работе **Гаврилова А.В.**, в части научно-исследовательской деятельности – на первого проректора – проректора по научно-исследовательской работе **Прокофьева А.Б.**

131