

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) Грисьяк 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 работников (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 квартала 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 командированных на научные мероприятия – обучающиеся института. В 2023 году к выполнению НИР привлечено 18 обучающихся, ФОТ которых составил 9,35% от общего объема 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 волонтерское, 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 Грисьяк 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 Грисьяк 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 Грисьяк 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 Грисьяк 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