**РЕШЕНИЕ
Ученого совета МИРЭА от 25.09.2019 по вопросу «О работе Института комплексной безопасности и специального приборостроения за двухлетний период»**

 Заслушав и обсудив отчет директора Института комплексной безопасности и специального приборостроения Снедкова А.Б., Ученый совет МИРЭА отмечает следующее.

 В Институте комплексной безопасности и специального приборостроения в настоящее время проводится набор и реализуются следующие образовательные программы:

* подготовки бакалавров по направлениям:

*01.03.04 – Прикладная математика;*

09.03.02 – Информационные системы и технологии;

10.03.01 – Информационная безопасность;

12.03.01 – Приборостроение;

* подготовки специалистов по специальностям:

*10.05.02 – Информационная безопасность телекоммуникационных систем;*

10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем;

10.05.04 – Информационно-аналитические системы безопасности;

10.05.05 – Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере;

38.05.01 – Экономическая безопасность;

40.05.01 – Правовое обеспечение национальной безопасности;

40.05.02 – Правоохранительная деятельность;

* подготовки магистров по направлениям:

09.04.02 – Информационные системы и технологии

10.04.01 – Информационная безопасность

12.04.01 – Приборостроение

* подготовки аспирантов по специальностям:

05.11.13 Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий

05.11.16 Информационно-измерительные и управляющие системы

05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций

05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации

05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и комплексов

08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством

12.00.12 Криминалистика; судебно-экспертная деятельность;

В настоящее время идет подготовка к лицензированию новых направлений подготовки из группы направлений «Компьютерные и информационные науки»:

* подготовки бакалавров по направлениям:

02.03.02 Фундаментальные информатика и информационные технологии;

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование ИС;

* подготовки магистров по направлениям:

02.04.02 Фундаментальные информатика и информационные технологии

02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование ИС;

Численность студентов, обучающихся на очной форме обучения в Институте, последовательно растет: в сентябре 2017 г. она составляла 4181 человек, в сентябре 2018 г. 4725, а в 2019 учебном году – 5279 студентов. Следует отметить рост числа студентов, обучающихся на платной основе, как в абсолютном, так и в относительном выражении: в 2017г. -1978 студентов, что составляло 48,4% от общего контингента, в 2018 г. – 2497 (52,8%) и к настоящему времени – 3010 человек - 57% от общего контингента студентов очной формы обучения. Число студентов ИВЗО, закрепленных за кафедрами Института, составляет 1260 студентов очно-заочной и заочной форм обучения. Заявки на целевой набор на 2019 год поступили от 49 предприятий.

Благодаря поддержке и тесной работе ИКБСП с институтом довузовской подготовки реализовано комплексное представление всех направлений подготовки и специальностей на Днях открытых дверей Университета, лекциях, мастер-классах и экскурсиях непосредственно в лаборатории кафедр. Кафедры Института регулярно проводят мероприятия Московского и республиканского уровня – олимпиады, соревнования по информационной безопасности (ctf.moscow, Кибербиатлон); студенты и студенческий Совет принимают активное участие в профориентационных мероприятиях Университета и Института.

Большинство основных показателей деятельности Института превышают или соответствуют целевым показателям Программы стратегического развития (ПСР) на 2018-2019 год.

Организационная структура Института включает 16 внутренних и 1 базовую кафедру, открытую в 2019 году на базе Научно-исследовательского института точного приборостроения, административный отдел, учебно-методический отдел и киберполигон. В составе кафедр Института – ряд научных лабораторий, несколько студенческих учебно-научных лабораторий, студенческие консультационные центры.

В Институте работают 256 научно-педагогических работников, занимающие 269 ставок. Учебно-вспомогательный персонал кафедр и учебно-методического отдела и АУП занимают 41 ставку (в 2017 году - 38,5 ставок). Средний возраст штатных НПР – 49 лет. 99,28% сотрудников, работающих в РТУ МИРЭА более трех лет, прошли повышение квалификации. Доля ППС с учеными степенями составляет более 70%. Следует отметить тенденцию снижения «остепененности» ППС Института в связи с увеличением доли молодых преподавателей, занимающих должности ассистентов и преподавателей.

В институте серьезное внимание уделяется техническому развитию перспективных направлений и созданию новых точек роста: существуют и последовательно развиваются лаборатория технических средств криминалистики, лаборатория магнитных исследований, вычислительный кластер института. В 2018-2019 году создана новая межкафедральная перспективная лаборатория «Интеллектуальные сенсорные системы». Научные сотрудники лабораторий преимущественно финансируются за счет средств грантов и хозяйственных договоров. Важное внимание уделяется созданию и оснащению учебных лабораторий и аудиторий, для чего используются как бюджетные и внебюджетные средства Университета, так и ресурсы, поступающие от стратегических партнеров Института в виде помощи. В стадии разработки находится проект межинститутского учебно-тренировочного центра по информационной безопасности.

Большое внимание в Институте уделяется работе со стратегическими партнерами и будущими работодателями выпускников. В этих целях в Институте разработана и успешно внедряется модель углубленной подготовки выпускников в соответствии с пожеланиями и при непосредственном участии представителей технических и кадровых служб заказчиков. Стратегическими партнерами Института являются 17 государственных организаций и служб, базирующихся в Москве и ближайшем Подмосковье.

 Значительное внимание в Институте традиционно уделяется воспитательной работе со студентами. Все общеуниверситетские и инициативные мероприятия проводятся в тесном взаимодействии со Студенческим союзом МИРЭА и его подразделением в Институте комплексной безопасности и специального приборостроения.

 Вместе с тем Ученый совет Университета отмечает, что в работе Института комплексной безопасности и специального приборостроения имеются определенные недостатки:

* не организована довузовская подготовка школьников старших классов в рамках академических классов по направлениям 38.00.00 «Экономика» и 40.00.00 «Юриспруденция;
* ниже плановых показателей находятся показатели результативности научно-исследовательской и инновационной деятельности, в том числе показатели относительных объемов НИР и НИОКР, количества цитирований публикаций сотрудников Института в системе WOS;
* не выполнено решение Ученого совета от 25.10.2017 в части создания в составе ИКБСП двух базовых кафедр, к настоящему времени создана только одна базовая кафедра;
* не достигнуто достаточное для выполнения аккредитационных показателей по программам магистратуры и специалитета количество преподавателей, имеющих базовую специальность или прошедших профессиональную переподготовку по группе направлений «Информационная безопасность»;
* не достигнуто значение целевого показателя на 2019 г. по удельному весу численности обучающихся по программам магистратуры и аспирантуры;
* снижается показатель «остепененности» научно-педагогических работников.

**Ученый совет постановляет:**

1. Признать работу Института комплексной безопасности и специального приборостроения удовлетворительной.
2. Организовать две базовые кафедры совместно с предприятиями – стратегическими партнерами.

Отв. Директор института А.Б. Снедков, заместитель первого проректора Голованова Н.Б., срок до 01.07.2020.

1. Разработать план мероприятий Института комплексной безопасности и специального приборостроения по достижению целевых показателей ПСР.

Отв. Директор института А.Б. Снедков, заместитель первого проректора Голованова Н.Б., срок до 31.12.2019.

1. Организовать в 2019-2020 году совместно с Институтом экономики и права академические классы по направлениям «Экономика» и «Юриспруденция».

Отв. Директор ИКБСП А.Б. Снедков, директор ИЭП Мыльникова А.Н., заместитель первого проректора Голованова Н.Б., Приемная комиссия, срок до 01.06.2020.

1. Организовать и провести за счет средств Института профессиональную переподготовку в объеме не менее 512 часов перспективных преподавателей кафедр Института по направлению «Информационная безопасность».

Отв. Директор института А.Б. Снедков, заместитель первого проректора Голованова Н.Б., срок до 01.06.2020.

1. Подготовить план мероприятий по повышению «остепененности» молодых преподавателей Института комплексной безопасности и специального приборостроения.

Отв. Директор института А.Б. Снедков, заместитель первого проректора Голованова Н.Б., срок до 31.12.2019.

1. Подготовить проект и план работ по созданию совместного межинститутского учебно-тренировочного центра по информационной и компьютерной безопасности.

Отв. Директор института А.Б. Снедков, заместитель первого проректора Голованова Н.Б., срок до 01.06.2020.

1. Совместно с Физико-технологическим институтом провести комплекс подготовительных работ (перечень направлений деятельности; ресурсное, в том числе, техническое и методическое обеспечение) по проекту «Инженерный дом».

Отв. Директор ИКБСП А.Б. Снедков, директор ФТИ В.В. Кузнецов, заместитель первого проректора Голованова Н.Б., срок до 30.11.2019.