**РЕШЕНИЕ
Ученого совета МИРЭА от 25.10.2017
по вопросу «О работе Института комплексной безопасности и специального приборостроения и перспективах его развития»**

 Заслушав и обсудив отчет директора Института комплексной безопасности и специального приборостроения В.В. Карнакова, Ученый совет МИРЭА отмечает следующее.

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

* бакалавров по направлениям:

01.03.04 – Прикладная математика;

*09.03.01 – Информатика и вычислительная техника;*

09.03.02 – Информационные системы и технологии;

*09.03.03 – Прикладная информатика;*

*09.03.04 – Программная инженерия;*

10.03.01 – Информационная безопасность;

12.03.01 – Приборостроение;

*12.03.02 – Оптотехника;*

*38.03.05 – Бизнес-информатика;*

*40.03.01 – Юриспруденция;*

* 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;

* магистров по направлениям:

*09.04.01 – Информатика и вычислительная техника*

09.04.02 – Информационные системы и технологии

*09.04.03 – Прикладная информатика*

*09.04.04 – Программная инженерия*

**10.04.01 – Информационная безопасность**

12.04.01 – Приборостроение

*12.04.02 – Оптотехника*

*38.04.05 – Бизнес-информатика*

*40.04.01 – Юриспруденция*

* аспирантов по специальностям:

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

05.11.14 Технология приборостроения;

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, комплексов и компьютерных сетей;

08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством;

12.00.08 Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право;

12.00.12 Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно-розыскная деятельность.

В 2016 году разработана и реализована новая магистерская программа по направлению подготовки 10.04.01 Информационная безопасность.

В 2017 г. все перечисленные выше образовательные программы успешно прошли процедуру Государственной аккредитации.

Численность студентов, обучающихся на очной форме обучения в Институте неуклонно растет. На 1 октября 2017 г. общая численность студентов составила 4181 человек, в том числе, 1978 - на платной основе. Количество студентов ИВЗО, закрепленных за кафедрами Института составляет 1511 по заочной и 238 по очно-заочной формам обучения соответственно. Заявки на целевой набор 2017 года поступили от 49 предприятий. В рамках квоты целевого приема в настоящее время обучается 237 студентов.

Система профориентационной работы Института включает в себя комплексное представление всех направлений подготовки на Днях открытых дверей Университета, лекции, мастер-классы и ознакомительные экскурсии непосредственно на кафедрах. Институт регулярно проводят мероприятия Московского и республиканского уровня – олимпиады, соревнования по информационной безопасности (Кибербиатлон); студенты и студенческий Совет принимают активное участие в профориентационных мероприятиях Университета и Института. Так, например, в 2017 году было проведено 11 университетских суббот и 8 ознакомительных лекций. На 2017–2018 г.г. планируется организация 3 инженерных классов по информационной безопасности и специальному приборостроению. Благодаря вышесказанному и активной работе Приемной комиссии Университета доход института от образовательной деятельности вырос с 2016 года более, чем на 30% и составил в 2017 году 409 млн.руб.

Большинство основных показателей образовательной деятельности превышают или соответствуют целевым показателям Программы стратегического развития (ПСР) на 2017 год. Однако, при общем росте, ниже плановых показателей находятся показатели цитируемости НПР и объемы НИР и ОКР. Недостаточен высок удельный вес численности обучающихся по программам магистратуры и аспирантуры, что частично объясняется значительным набором бакалавров и специалистов платной формы обучения в 2017 году.

Организационная структура института включает 19 кафедр и 7 научно-исследовательских подразделений, в том числе, Киберполигон, отдел перспективных научных исследований, лаборатория технической криминалистики, лаборатория магнитных исследований.

В институте работают 254 научно-педагогических работника. Средний возраст работников – 52 года. Весь профессорско-преподавательский состав Института прошел повышение квалификации в 2016-2017 г. Доля ППС с учеными степенями составляет более 75%. Вместе с тем, по некоторым направлениям подготовки института недостаточна доля штатного ППС, имеющих соответствующее базовое образование.

Большое внимание уделяется созданию и оснащению специальных учебных лабораторий и аудиторий: «Зал судебных заседаний», «Кабинет огневой подготовки» и др. Общий обьем затрат на развитие технической базы Института в 2015-1017 годах составил 26 млн. руб.

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

Большое внимание в институте уделяется работе со стратегическими партнерами и будущими работодателями выпускников, проводимой в соответствии с договорами о целевом обучении. 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 более 10 государственных организаций и служб РФ.

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

 недостаточно высокими темпами растут объемы и расширяется тематика научно- исследовательских работ в интересах промышленного производства;

 недостаточно развит набор дополнительных образовательных программ,

в том числе по направлению «Информационная безопасность»;

 часть целевых показателей Программы стратегического развития Университета на 2017 г. не достигли установленных значений.

**Ученый совет постановляет:**

1. Признать работу Института комплексной безопасности и специального приборостроения удовлетворительной.
2. Актуализировать концепцию деятельности ИКБСП с учетом интересов основных работодателей. Отв.: В.В. Карнаков., Н.Б Голованова. Срок – до 01.02.2018.
3. Подготовить план-график мероприятий по достижению целевых показателей, установленных Программой стратегического развития по всем направлениям деятельности Института. Отв.: В.В. Карнаков, Н.Б. Голованова. Срок – до 01.12.2017.
4. Активизировать работу по созданию базовых кафедр Института КБСП и открыть к 2018/2019 учебному году не менее двух базовых кафедр. Отв.: В.В. Карнаков, Н.Б. Голованова. Срок – до 01.07.2018.
5. Подготовить предложения по расширению участия Института КБСП в проекте предпрофессионального образования «Инженерный класс в московской школе» с учетом перспективных направлений подготовки бакалавриата и специалитета. Отв.: В.В. Карнаков, Н.Б. Голованова. Срок – в течение года.
6. Повысить объективность и обстоятельность проведения конкурсных процедур на замещение должностей профессорско-преподавательского состава и установить в качестве обязательного условия рассмотрения конкретной кандидатуры наличие актуального комплекта учебно-методических материалов по дисциплинам, читаемым претендентом на должность. Отв.: В.В. Карнаков, Н.Б. Голованова. Срок – постоянно.
7. Обеспечить периодическое (не менее одного раза в год) обновление лекционных материалов по всем дисциплинам, закрепленным за ИКБСП. Отв.: А.Б. Снедков, Н.Б. Голованова.