

**Решение Ученого совета Университета ИТМО от 05.02.2018 г. по вопросу
«Образ мегафакультета компьютерных технологий и управления 2022 года»**

Заслушав и обсудив доклад директора мегафакультета компьютерных технологий и управления (далее - КТУ) АА. Бобцова, представившего образ мегафакультета 2022 года, базирующийся на базе видения Университета ИТМО, отраженного в «дорожной карте» 4 этапа, а также «дорожной карте» мегафакультета КТУ и с учетом Стратегических планов развития факультетов на 2018-2022 гг., одобренных решением Ученого совета от 31.01.2018 (п.5), Ученый совет отмечает, что:

Образ мегафакультета КТУ соответствует приоритетным принципам развития Университета, где ключевой единицей образовательной деятельности является **образовательная программа**, обеспечение качества которой является важнейшей задачей. Принципами обеспечения качества образовательных программ являются **конкурентность**, возможность выбора **индивидуальных траекторий** обучающимися. Персональную ответственность за реализацию и обеспечение качества несет руководитель образовательной программы. Образовательные программы мегафакультета КТУ должны реализовываться в тесном взаимодействии с наукой, технологиями и взаимодействием с экосистемой. Образовательные программы мегафакультета КТУ должны быть разработаны на основе новых образовательных стандартов Университета ИТМО, одобренных решением Ученого совета от 26.12.2017 (п.1).

В своем развитии мегафакультет КТУ, как и университет в целом, должен учитывать современные глобальные тенденции развития высшего образования:

- система отбора, рекрутинга и таргетированная работы с талантами;
- реализация персональных образовательных траекторий;
- фокусировка на решении глобальных задач, в том числе зафиксированных в Стратегии научно-технического развития РФ;
- необходимость активного развития новых междисциплинарных направлений;
- необходимость активного вовлечения экосистемы на этапах проектирования и реализации образовательных программ.

Для этого требуется формирование коллективов с динамической кадровой политикой, высоким уровнем конкурентности образовательных программ на основе потребностей индустрии будущего и выбора обучающихся, гармонично сочетающих в себе разные компетенции:

- ценностный подход на основе миссии Университета ИТМО и «кода ИТМО»;
- способность генерации знаний мирового уровня;
- способность разработки и коммерциализации инновационных технологий;
- эффективность системы управления ресурсами и принятий решений.

Учитывая вышеизложенное, Ученый совет Университета ИТМО постановляет:

1. Утвердить новый состав (структуру) факультетов **мегафакультета компьютерных технологий и управления** (далее - Мегафакультет)¹:

1.1. **факультет систем управления и робототехники** (761):

1.1.1. **деканат факультета систем управления и робототехники** (640) в составе (структуре) факультета систем управления и робототехники (761);

1.1.2. **отдел «дирекция образовательных программ факультета систем управления и робототехники»** в составе (структуре) факультета систем управления и робототехники (761);

1.1.3. базовые кафедры (до принятия Ученым советом или президиумом Ученого совета соответствующего решения согласно подпункту 3.2.2 пункта 3 настоящего решения):

1.1.3.1. **кафедра информационно-навигационных систем** (109);

1.1.3.2. **кафедра интеллектуальных технологий промышленной робототехники** (125);

1.1.3.3. **кафедра систем и технологий техногенной безопасности** (127);

1.1.3.4. **кафедра управления сложными системами** (263);

¹ Состав (структура) Мегафакультета - перечень структурных подразделений Университета ИТМО, входящих в состав (структуру) Мегафакультета

1.1.3.5. **кафедра интегрированных систем технической подготовки производства** (516);

1.2. **факультет программной инженерии и компьютерной техники** (762):

1.2.1. **деканат факультета программной инженерии и компьютерной техники** (618) в составе (структуре) факультета программной инженерии и компьютерной техники (762);

1.2.2. **отдел «дирекция образовательных программ факультета программной инженерии и компьютерной техники»** в составе (структуре) факультета программной инженерии и компьютерной техники (762);

1.2.3. базовые кафедры (до принятия Ученым советом или президиумом Ученого совета соответствующего решения согласно подпункту 3.2.2 пункта 3 настоящего решения):

1.2.3.1. **кафедра технологий визуализации** (232);

1.2.3.2. **кафедра бортовых систем управления оружием и вооружением** (126);

1.2.3.4. **кафедра высокопроизводительных телекоммуникационных сетей** (238);

1.3. **факультет безопасности информационных технологий** (763):

1.3.1. **деканат факультета безопасности информационных технологий** (621) в составе (структуре) факультета безопасности информационных технологий (763);

1.3.2. **отдел «дирекция образовательных программ факультета безопасности информационных технологий»** в составе (структуре) факультета безопасности информационных технологий (763);

1.3.3. **отдел учебно-методической работы** (642);

1.3.4. **базовая кафедра «Машинного проектирования бортовой электронно-вычислительной аппаратуры»** (511) (до принятия Ученым советом или президиумом Ученого совета соответствующего решения согласно подпункту 3.2.2 пункта 3 настоящего решения).

2. В целях приведения состава (структуры) факультетов Мегафакультета в соответствие с пунктом 1 настоящего решения внести следующие изменения в состав (структуру) Мегафакультета:

2.1. переименовать **деканат факультета информационной безопасности и компьютерных технологий** (621) в **деканат факультета безопасности информационных технологий** (621);

2.2. создать в составе (структуре) Мегафакультета новые структурные подразделения Университета ИТМО:

2.2.1. **отдел «дирекция образовательных программ факультета систем управления и робототехники»** в составе (структуре) факультета систем управления и робототехники (761);

2.2.2. **отдел «дирекция образовательных программ факультета программной инженерии и компьютерной техники»** в составе (структуре) факультета программной инженерии и компьютерной техники (762);

2.2.3. **отдел «дирекция образовательных программ факультета безопасности информационных технологий»** в составе (структуре) факультета безопасности информационных технологий (763);

2.3. ликвидировать:

2.3.1. следующие структурные подразделения Университета ИТМО, входящие в состав (структуру) факультетов Мегафакультета, с передачей функций и перемещением (переводом) работников ликвидируемых подразделений непосредственно на факультеты (с письменного согласия соответствующих работников в случаях, когда оно требуется согласно трудовому законодательству):

2.3.1.1. **кафедра систем управления и информатики** (101);

2.3.1.2. **кафедра мехатроники** (105);

2.3.1.3. **кафедра технологий интроскопии** (140);

2.3.1.4. **кафедра высшей математики** (200);

2.3.1.5. **кафедра технологии приборостроения** (301);

2.3.1.6. **кафедра электротехники и прецизионных электромеханических систем** (208) без входящего в ее состав (структуру) **производственного подразделения ЭТиПЭМС** (290);

2.3.1.7. **кафедра вычислительной техники** (102);

- 2.3.1.8. **кафедра графических технологий** (107);
2.3.1.9. **кафедра компьютерных образовательных технологий** (118);
2.3.1.10. **кафедра информатики и прикладной математики** (141);
2.3.1.11. **кафедра проектирования и безопасности компьютерных систем** (108);
2.3.1.12. **кафедра безопасности киберфизических систем** (166);
2.3.2. входящие в состав (структуру) **факультета методов и техники управления «Академия ЛИМТУ»** (722) **кафедру компьютерного проектирования и дизайна** (530) и **кафедру аппаратно-программных комплексов вычислительной техники** (532) с передачей функций и перемещением (переводом) работников ликвидируемых подразделений непосредственно на **факультет программной инженерии и компьютерной техники** (762) (с письменного согласия соответствующих работников в случаях, когда оно требуется согласно трудовому законодательству);
- 2.4. **производственное подразделение ЭТиПЭМС** (290) вывести из состава (структуры) **кафедры электротехники и прецизионных электромеханических систем** (208) (подпункт 2.3.1.6 настоящего пункта) и перевести непосредственно в состав (структуру) Мегафакультета.

3. Директору Мегафакультета организовать и обеспечить:

3.1. в срок до 01.03.2018:

3.1.1. разработку и представление на заседании ректората Календарного плана по реализации функциональной и структурной реорганизации Мегафакультета, принятой настоящим решением;

3.2. в срок до 01.04.2018:

3.2.1. выработку совместно с первым проректором и проректором по научной работе и представление Ученому совету предложений по функциональной и структурной реорганизации системы управления созданием и реализацией образовательных программ высшего образования, реализуемых Мегафакультетом, на основе программного подхода (переход от управления подразделениями к управлению образовательными программами) в целях повышения качества образовательной деятельности;

3.2.2. проведение совместно с помощником ректора по взаимодействию с высокотехнологичными организациями В.С. Серебряковой анализа необходимости реорганизации указанных в пункте 1 настоящего решения кафедр, созданных Университетом ИТМО при организациях-партнерах («базовых кафедр»), с учетом договоров (соглашений) о создании данных кафедр с соответствующими организациями-партнерами, положениях о данных кафедрах, мнений соответствующих организаций-партнеров, а также с учетом подпункта 3.2.1 настоящего пункта, и представление Ученому совету по итогам проведенного анализа предложений по реорганизации данных кафедр;

3.2.3. проработку и представление на заседании ректората вопроса по финансовому, кадровому и иному ресурсному обеспечению функциональной и структурной реорганизации Мегафакультета, принятой настоящим решением;

3.3. в срок до 01.09.2018:

3.3.1. разработку и представление Ректору (уполномоченному(-ым) Ректором работнику(-ам)) проектов положений (изменений в положения) о соответствующих структурных подразделениях и проектов должностных инструкций (изменений в должностные инструкции) по соответствующим должностям;

3.3.2. осуществление и завершение иных необходимых организационно-штатных и кадровых мероприятий в целях реализации настоящего решения.

Председатель Ученого совета
член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор

Ученый секретарь Университета ИТМО
д.т.н., профессор



В.Н. Васильев

М.Я. Марусина