



ПРИКАЗ

28.01.2022

№ 05-26/22

О консорциуме «Инженерное образование»

В соответствии с Приказом ГУАП № 05-409/21 от 19.10.2021 «О реализации программы развития ГУАП на 2021-2030 годы» и решением ученого совета ГУАП № УС-10 от 23.12.2021.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Выступить с инициативой создания на базе ГУАП консорциума «Инженерное образование» (далее – Консорциум).
2. Утвердить и ввести в действие с 28.01.2022 Положение о консорциуме «Инженерное образование» (приложение к настоящему приказу).
3. Возложить функции по организации деятельности Консорциума на Инженерную школу ГУАП (Солёный С.В.).
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя Дирекции программы развития ГУАП на 2021-2030 годы, директора центра координации научных исследований Рабина А.В.

Ректор




Ю.А. Антохина

Принято
решением ученого совета ГУАП
23.12.2021, протокол № УС- 10

Утверждено
приказом ГУАП
от 28.01.2022 № 05-26/22

Ректор


Ю.А. Антохина

ПОЛОЖЕНИЕ

о консорциуме образовательных организаций высшего образования
«Инженерное образование»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет общий порядок организации и деятельности консорциума «Инженерное образование» (далее - Консорциум).

1.2. Консорциум создается на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (ГУАП) (далее – Координатор Консорциума).

1.3. Консорциум создается путем заключения Соглашения между Координатором Консорциума и другими организациями, отвечающими критериям Участника Консорциума, разделяющими цели и задачи Консорциума.

1.4. Перечень организаций, изъявивших в дальнейшем согласие о присоединении к Участникам Консорциума, формируется и утверждается Координатором Консорциума на основании представленных заявок и согласий на присоединение к Консорциуму.

1.5. Консорциум не является юридическим лицом или структурным подразделением Координатора Консорциума. Деятельность Консорциума не рассматривается как распоряжение каким-либо движимым или недвижимым имуществом, не устанавливает между Участниками Консорциума отношения идентичные или аналогичные отношениям, основанным на заключении договора простого товарищества (договора о совместной деятельности).

1.6. Участники Консорциума действуют на основании законодательства Российской Федерации, уставов организаций, настоящего Положения, Соглашения о консорциуме, иных договоров, заключаемых как между отдельными Участниками Консорциума, так и между Координатором Консорциума и участниками Консорциума.

2. Цель и задачи Консорциума

2.1. Цель Консорциума – обеспечение системного подхода к подготовке квалифицированных инженерных кадров в приоритетных направлениях развития техники и технологий – передовые производственные технологии, робототехника, киберфизические системы, искусственный интеллект, интеллектуальные и беспилотные транспортные системы, создание и развитие инновационных технологических проектов в данных областях.

2.2. Задачами Консорциума являются:

- реализация программ опережающей подготовки инженерных кадров по направлениям: цифровая энергетика, промышленная и мобильная робототехника, искусственный интеллект;
- целевая подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров;
- разработка и внедрение новых форматов инженерного образования, нацеленных на обучение работе в современной производственной среде;
- выполнение совместных исследований и разработок, реализация опытно-конструкторских проектов;
- формирование предложений по коммерциализации разработанных и используемых образовательных технологий;
- привлечение финансирования и инвестиций со стороны учредителей и других источников;
- построение сети взаимосвязей с научными и иными работниками образовательных организаций в целях выявления перспективных исследований и разработок, требующих высококвалифицированных руководителей научных, научно-технических проектов;
- повышение профессиональной и управленческой компетентности руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в соответствии с важнейшими направлениями научно-технологического развития Российской Федерации.
- создание эффективной системы партнерства для реализации основных профессиональных образовательных программ, дополнительных профессиональных образовательных программ, в том числе программ повышения квалификации по методике интеграции практико-ориентированной подготовки в образовательную деятельность;

2.3. Участниками Консорциума становятся организации, заключившие Соглашение о консорциуме путем присоединения к нему в установленном в настоящем Положении порядке – Участники Консорциума.

3. Основные направления деятельности Консорциума

Основными направлениями деятельности Консорциума являются следующие:

3.1. выполнение комплекса взаимоувязанных научных исследований и разработок (включая прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, выполнение опытно-конструкторских и технологических работ), реализация комплексных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, в том числе мультидисциплинарных исследований, объединяющих различные области (отрасли) науки и техники, включая приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации;

3.2. интеграция научной, образовательной и производственной деятельности и формирование на этой основе учебно-научно-производственного комплекса в целях повышения конкурентоспособности региональной и российской экономики;

3.3. разработка и реализация, в том числе в сетевой форме, основных образовательных программ высшего образования, дополнительных образовательных программ, дисциплин (модулей), направленных на формирование компетенций, необходимых для выполнения ключевых комплексных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, коммерциализации полученных результатов интеллектуальной деятельности;

3.4. создание совместных лабораторий, проектных групп, центров;

3.5. совместная подготовка и выпуск учебной, методической, научной, справочной, монографической литературы, информационных, аналитических, дидактических, оценочных и иных материалов;

3.6. апробация инновационных продуктов на базе Участников Консорциума;

3.7. распространение положительного опыта совместной экспериментально-исследовательской, методической деятельности, организация форсайт-сессий, методических семинаров, конференций и других мероприятий;

3.8. проведение совместных коммуникационных мероприятий с учеными, экспертами, индустриальными партнерами;

3.9. создание инновационной продукции (товаров, услуг) и (или) технологий, необходимых для производства такой продукции (товаров) или оказания услуг, включая получение охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности, а также обеспечение правовой охраны, управления правами и защиты результатов интеллектуальной деятельности;

3.10. Участники Консорциума не ограничиваются указанными в пунктах 3.1-3.9 настоящего Положения направлениями деятельности и выражают готовность реализовывать иные направления совместной деятельности, направленные на эффективное достижение поставленных целей.

4. Права и обязанности Участников Консорциума

4.1. Участник Консорциума имеет право:

- вносить предложения по достижению целей Консорциума;
- знакомиться со всей информацией и документацией, связанной с осуществлением совместной деятельности и реализацией цели Консорциума каждым

Участников, направляя соответствующие запросы иным Участнику(ам) Консорциума;

- предлагать вопросы повестки дня совместных методических мероприятий;

- участвовать в оценке и обсуждении инноваций, внедряемых в образовательные программы, вносить предложения по их доработке;

- заключать с Координатором Консорциума, другими Участниками Консорциума договоры, дополнительные соглашения, определяющие особенности деятельности по достижению цели и задач Консорциума, в том числе особые условия сотрудничества в рамках Консорциума.

4.2. Участник Консорциума обязан:

- определить своего представителя для рассмотрения и разрешения текущих задач Консорциума;

- содействовать достижению цели и решению задач Консорциума, соблюдать настоящее Положение;

- своевременно выполнять обязательства, принятые в рамках участия в Консорциуме, участвовать в реализации решений Консорциума;

- оказывать экспертную поддержку и направлять экспертов на совместные мероприятия;

- вести необходимую документацию, своевременно предоставлять необходимую отчетность;

- оказывать информационную поддержку деятельности Консорциума, содействовать распространению положительного опыта, размещать на официальном сайте информацию о Консорциуме.

4.3. Координатор Консорциума имеет право:

- заключать договоры, дополнительные соглашения с Участниками Консорциума и иными юридическими лицами, в том числе определяющие особые условия сотрудничества, в рамках реализации цели и задач Консорциума;

- приглашать к присоединению новых Участников Консорциума;

- назначать рабочие встречи для Участников Консорциума;

- запрашивать информацию у представителей Участников Консорциума, указанных ответственными за выполнение конкретных мероприятий в рамках реализации цели и задач Консорциума;

- публиковать информацию о деятельности Консорциума и его Участников в рамках реализации цели и задач Консорциума.

4.4. Координатор Консорциума обязан выполнять следующие задачи:

- разработка документации Консорциума, ее согласование;

- формирование и координация деятельности Консорциума;

- разработка методологии и инструментария реализации цели и задач Консорциума, обобщение результатов;

- разработка методики оценки соответствия образовательных программ актуальным потребностям реального сектора экономики;

– презентация инновационного продукта и его обсуждение с участием научного и профессионального сообщества;

5. Организация деятельности Консорциума

5.1. Участниками Консорциума являются образовательные организации высшего образования, научные, инжиниринговые, производственные и иные организации.

5.2. Координатором деятельности Консорциума является федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения». Координатор Консорциума также является Участником Консорциума.

5.3. Распределение ресурсов, которыми располагает каждый Участник Консорциума, форм содействия и роли каждого Участника Консорциума в достижении задач Консорциума осуществляется на основании отдельных договоров (соглашений) между Участниками Консорциума и (или) решений, принятых Участниками Консорциума совместно.

5.4. Деятельность Участников Консорциума основывается на принципах добровольности участия в его работе, коллегиальности принятия решений, гласности.

5.5. Вопросы текущей деятельности Консорциума определяются Координатором Консорциума и могут рассматриваться Участниками Консорциума совместно на Совете Участников Консорциума (далее – Совет).

5.6. В Совет делегируется по одному представителю от каждого Участника Консорциума.

5.7. Совет созывается Координатором Консорциума по его инициативе.

Очередное заседание Совета проводится не реже двух раз в год. Внеочередное заседание Совета проводится при необходимости. О собрании Совета его участники извещаются не позднее, чем за 6 дней до даты проведения заседания.

5.8. Организационной формой работы Консорциума являются рабочие встречи. Рабочие встречи Консорциума организуются Координатором Консорциума, как правило, ежемесячно. В случае необходимости рабочие встречи могут быть внеочередными.

5.9. В период между заседаниями Совета постоянно действующим координирующим органом Консорциума является Координатор Консорциума.

5.10. Деятельность Консорциума может освещаться в средствах массовой информации, в том числе — на официальных сайтах Участников Консорциума.

6. Заключительные положения

6.1. Настоящее Положение утверждается Координатором Консорциума и действует без ограничения срока до момента его отмены Координатором Консорциума.

6.2. В настоящее Положение Координатором Консорциума могут быть внесены изменения и дополнения, которые подлежат опубликованию на официальном сайте Координатора Консорциума. Изменения в Положение подлежат опубликованию в течение 10 (десяти) календарных дней с момента их утверждения Координатором Консорциума.

6.3. Участник Консорциума считается присоединившимся к изменениям к настоящему Положению при отсутствии с его стороны возражений по истечении 15 (пятнадцати) календарных дней с момента размещения таких изменений на официальном сайте Координатора Консорциума.

6.4. Направляя согласие на присоединение к Соглашению, Участники Консорциума не имеют намерений на соединение каких-либо вкладов для общего дела и (или) образование какого-либо общего имущества, а равно на ведение общих дел от имени друг друга перед третьими лицами и (или) несение ответственности по обязательствам друг друга перед третьими лицами и (или) совместное несение расходов, затрат, издержек, убытков, получения и (или) распределения общей прибыли. В связи с этим к отношениям Участников Консорциума и Координатора Консорциума не применяются никакие правила, специально предусмотренные нормативными правовыми актами Российской Федерации для договора простого товарищества.

ПОЛОЖЕНИЕ

о консорциуме образовательных организаций высшего образования
«Инженерное образование»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет общий порядок организации и деятельности консорциума «Инженерное образование» (далее - Консорциум).

1.2. Консорциум создается на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (ГУАП) (далее – Координатор Консорциума).

1.3. Консорциум создается путем заключения Соглашения между Координатором Консорциума и другими организациями, отвечающими критериям Участника Консорциума, разделяющими цели и задачи Консорциума.

1.4. Перечень организаций, изъявивших в дальнейшем согласие о присоединении к Участникам Консорциума, формируется и утверждается Координатором Консорциума на основании представленных заявок и согласий на присоединение к Консорциуму.

1.5. Консорциум не является юридическим лицом или структурным подразделением Координатора Консорциума. Деятельность Консорциума не рассматривается как распоряжение каким-либо движимым или недвижимым имуществом, не устанавливает между Участниками Консорциума отношения идентичные или аналогичные отношениям, основанным на заключении договора простого товарищества (договора о совместной деятельности).

1.6. Участники Консорциума действуют на основании законодательства Российской Федерации, уставов организаций, настоящего Положения, Соглашения о консорциуме, иных договоров, заключаемых как между отдельными Участниками Консорциума, так и между Координатором Консорциума и участниками Консорциума.

2. Цель и задачи Консорциума

2.1. Цель Консорциума – обеспечение системного подхода к подготовке квалифицированных инженерных кадров в приоритетных направлениях развития техники и технологий – передовые производственные технологии, робототехника, киберфизические системы, искусственный интеллект, интеллектуальные и беспилотные транспортные системы, создание и развитие инновационных технологических проектов в данных областях.

2.2. Задачами Консорциума являются:

- реализация программ опережающей подготовки инженерных кадров по направлениям: цифровая энергетика, промышленная и мобильная робототехника, искусственный интеллект;
- целевая подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров;
- разработка и внедрение новых форматов инженерного образования, нацеленных на обучение работе в современной производственной среде;
- выполнение совместных исследований и разработок, реализация опытно-конструкторских проектов;
- формирование предложений по коммерциализации разработанных и используемых образовательных технологий;
- привлечение финансирования и инвестиций со стороны учредителей и других источников;
- построение сети взаимосвязей с научными и иными работниками образовательных организаций в целях выявления перспективных исследований и разработок, требующих высококвалифицированных руководителей научных, научно-технических проектов;
- повышение профессиональной и управленческой компетентности руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий в соответствии с важнейшими направлениями научно-технологического развития Российской Федерации.
- создание эффективной системы партнерства для реализации основных профессиональных образовательных программ, дополнительных профессиональных образовательных программ, в том числе программ повышения квалификации по методике интеграции практико-ориентированной подготовки в образовательную деятельность;

2.3. Участниками Консорциума становятся организации, заключившие Соглашение о консорциуме путем присоединения к нему в установленном в настоящем Положении порядке – Участники Консорциума.

3. Основные направления деятельности Консорциума

Основными направлениями деятельности Консорциума являются следующие:

3.1. выполнение комплекса взаимоувязанных научных исследований и разработок (включая прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, выполнение опытно-конструкторских и технологических работ), реализация комплексных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, в том числе мультидисциплинарных исследований, объединяющих различные области (отрасли) науки и техники, включая приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации;

3.2. интеграция научной, образовательной и производственной деятельности

и формирование на этой основе учебно-научно-производственного комплекса в целях повышения конкурентоспособности региональной и российской экономики;

3.3. разработка и реализация, в том числе в сетевой форме, основных образовательных программ высшего образования, дополнительных образовательных программ, дисциплин (модулей), направленных на формирование компетенций, необходимых для выполнения ключевых комплексных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, коммерциализации полученных результатов интеллектуальной деятельности;

3.4. создание совместных лабораторий, проектных групп, центров;

3.5. совместная подготовка и выпуск учебной, методической, научной, справочной, монографической литературы, информационных, аналитических, дидактических, оценочных и иных материалов;

3.6. апробация инновационных продуктов на базе Участников Консорциума;

3.7. распространение положительного опыта совместной экспериментально-исследовательской, методической деятельности, организация форсайт-сессий, методических семинаров, конференций и других мероприятий;

3.8. проведение совместных коммуникационных мероприятий с учеными, экспертами, индустриальными партнерами;

3.9. создание инновационной продукции (товаров, услуг) и (или) технологий, необходимых для производства такой продукции (товаров) или оказания услуг, включая получение охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности, а также обеспечение правовой охраны, управления правами и защиты результатов интеллектуальной деятельности;

3.10. Участники Консорциума не ограничиваются указанными в пунктах 3.1-3.9 настоящего Положения направлениями деятельности и выражают готовность реализовывать иные направления совместной деятельности, направленные на эффективное достижение поставленных целей.

4. Права и обязанности Участников Консорциума

4.1. Участник Консорциума имеет право:

- вносить предложения по достижению целей Консорциума;
- знакомиться со всей информацией и документацией, связанной с осуществлением совместной деятельности и реализацией цели Консорциума каждым Участником, направляя соответствующие запросы иным Участнику(ам) Консорциума;
- предлагать вопросы повестки дня совместных методических мероприятий;
- участвовать в оценке и обсуждении инноваций, внедряемых в образовательные программы, вносить предложения по их доработке;
- заключать с Координатором Консорциума, другими Участниками Консорциума договоры, дополнительные соглашения, определяющие особенности деятельности по достижению цели и задач Консорциума, в том числе особые условия

сотрудничества в рамках Консорциума.

4.2. Участник Консорциума обязан:

- определить своего представителя для рассмотрения и разрешения текущих задач Консорциума;
- содействовать достижению цели и решению задач Консорциума, соблюдать настоящее Положение;
- своевременно выполнять обязательства, принятые в рамках участия в Консорциуме, участвовать в реализации решений Консорциума;
- оказывать экспертную поддержку и направлять экспертов на совместные мероприятия;
- вести необходимую документацию, своевременно предоставлять необходимую отчетность;
- оказывать информационную поддержку деятельности Консорциума, содействовать распространению положительного опыта, размещать на официальном сайте информацию о Консорциуме.

4.3. Координатор Консорциума имеет право:

- заключать договоры, дополнительные соглашения с Участниками Консорциума и иными юридическими лицами, в том числе определяющие особые условия сотрудничества, в рамках реализации цели и задач Консорциума;
- приглашать к присоединению новых Участников Консорциума;
- назначать рабочие встречи для Участников Консорциума;
- запрашивать информацию у представителей Участников Консорциума, указанных ответственными за выполнение конкретных мероприятий в рамках реализации цели и задач Консорциума;
- публиковать информацию о деятельности Консорциума и его Участников в рамках реализации цели и задач Консорциума.

4.4. Координатор Консорциума обязан выполнять следующие задачи:

- разработка документации Консорциума, ее согласование;
- формирование и координация деятельности Консорциума;
- разработка методологии и инструментария реализации цели и задач Консорциума, обобщение результатов;
- разработка методики оценки соответствия образовательных программ актуальным потребностям реального сектора экономики;
- презентация инновационного продукта и его обсуждение с участием научного и профессионального сообщества;

5. Организация деятельности Консорциума

5.1. Участниками Консорциума являются образовательные организации высшего образования, научные, инжиниринговые, производственные и иные организации.

5.2. Координатором деятельности Консорциума является федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения». Координатор Консорциума также является Участником Консорциума.

5.3. Распределение ресурсов, которыми располагает каждый Участник Консорциума, форм содействия и роли каждого Участника Консорциума в достижении задач Консорциума осуществляется на основании отдельных договоров (соглашений) между Участниками Консорциума и (или) решений, принятых Участниками Консорциума совместно.

5.4. Деятельность Участников Консорциума основывается на принципах добровольности участия в его работе, коллегиальности принятия решений, гласности.

5.5. Вопросы текущей деятельности Консорциума определяются Координатором Консорциума и могут рассматриваться Участниками Консорциума совместно на Совете Участников Консорциума (далее – Совет).

5.6. В Совет делегируется по одному представителю от каждого Участника Консорциума.

5.7. Совет созывается Координатором Консорциума по его инициативе.

Очередное заседание Совета проводится не реже двух раз в год. Внеочередное заседание Совета проводится при необходимости. О собрании Совета его участники извещаются не позднее, чем за 6 дней до даты проведения заседания.

5.8. Организационной формой работы Консорциума являются рабочие встречи. Рабочие встречи Консорциума организуются Координатором Консорциума, как правило, ежемесячно. В случае необходимости рабочие встречи могут быть внеочередными.

5.9. В период между заседаниями Совета постоянно действующим координирующим органом Консорциума является Координатор Консорциума.

5.10. Деятельность Консорциума может освещаться в средствах массовой информации, в том числе — на официальных сайтах Участников Консорциума.

6. Заключительные положения

6.1. Настоящее Положение утверждается Координатором Консорциума и действует без ограничения срока до момента его отмены Координатором Консорциума.

6.2. В настоящее Положение Координатором Консорциума могут быть внесены изменения и дополнения, которые подлежат опубликованию на официальном сайте Координатора Консорциума. Изменения в Положение подлежат опубликованию в течение 10 (десяти) календарных дней с момента их утверждения Координатором Консорциума.

6.3. Участник Консорциума считается присоединившимся к изменениям к настоящему Положению при отсутствии с его стороны возражений по истечении 15 (пятнадцати) календарных дней с момента размещения таких изменений на

официальном сайте Координатора Консорциума.

6.4. Направляя согласие на присоединение к Соглашению, Участники Консорциума не имеют намерений на соединение каких-либо вкладов для общего дела и (или) образование какого-либо общего имущества, а равно на ведение общих дел от имени друг друга перед третьими лицами и (или) несение ответственности по обязательствам друг друга перед третьими лицами и (или) совместное несение расходов, затрат, издержек, убытков, получения и (или) распределения общей прибыли. В связи с этим к отношениям Участников Консорциума и Координатора Консорциума не применяются никакие правила, специально предусмотренные нормативными правовыми актами Российской Федерации для договора простого товарищества.