

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», именуемый в дальнейшем «**Университет**», в лице проректора по учебной работе Козореза Дмитрия Александровича, действующего на основании доверенности № 012-1/174 от 29.06.2016 года, с одной стороны, Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы Школа 950, именуемое в дальнейшем «**Образовательная организация**», в лице директора Решетниковой Марины Станиславовны, действующего на основании Устава, с другой стороны, и АО «НПП «КВАНТ», в дальнейшем именуемое «**Предприятие**», в лице Генерального директора Яковлева Андрея Викторовича, действующего на основании Устава, с третьей стороны, совместно именуемые «**Стороны**», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему договору **Стороны** обязуются действовать совместно в рамках реализации образовательного проекта «Инженерный класс в московской школе».

1.2. Цель проекта «Инженерный класс в московской школе» - развитие естественно-научного и технологического предпрофильного и профильного обучения инженерной направленности для формирования у обучающихся мотивации к выбору профессиональной деятельности по инженерной специальности, оказание помощи обучающимся в профессиональном самоопределении, становлении, социальной и психологической адаптации.

1.3. Настоящий договор носит некоммерческий характер. Сотрудничество Сторон в рамках настоящего Договора не имеет своей целью извлечение прибыли и не влечет финансовых обязательств для Сторон.

1.4. Принципы сотрудничества:

1.4.1. Формирование системы непрерывного образования, основанной на преемственности обучения, создание условий для обеспечения высокого уровня подготовки всесторонне развитых выпускников **Образовательной организации**, ориентированных на продолжение инженерного образования в рамках непрерывной программы профессиональной ориентации школьников «Школа-ВУЗ-Предприятие».

1.4.2. Интеграция ресурсов основных и дополнительных образовательных программ, организация эффективного выбора внеурочной деятельности учащихся.

1.4.3. Совместная организация и проведение довузовской подготовки учащихся, приобщение школьников к исследовательской и изобретательской деятельности в целях подготовки высококвалифицированных инженерных кадров.

1.4.4. Организация и совместное осуществление образовательных, профориентационных, культурных и иных мероприятий, организуемых в интересах выпускников, в том числе, конкурсов, круглых столов, студенческих олимпиад, конференций, симпозиумов и т. п.

1.4.5. Повышение квалификации преподавателей профильных предметов в инженерных классах.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Стороны имеют право:

2.1.1. Проводить совместную организацию и реализацию системы взаимосвязанных мероприятий (дополнительной по отношению к существующей образовательной системе), направленных на стимулирование учебной и научной активности учащихся.

2.1.2. Размещать информацию о мероприятиях по взаимному сотрудничеству на своих официальных сайтах по согласованию Сторон.

2.1.3. Участвовать в разработке и внедрении новых образовательных проектов, направленных на качественное улучшение образовательного уровня выпускников и формирование у них личностных качеств, необходимых для будущей инженерной профессии.

2.2. Образовательная организация имеет право:

2.2.1. Получать информационно-методическую поддержку и консультации сотрудников Университета и Предприятия, необходимые для достижения целей данного Договора.

2.2.2. Запрашивать дополнительную информацию и консультации о системе поступления и обучения в Университете с целью распространения ее среди учащихся и их родителей.

2.2.3.. Привлекать руководителей, учителей и учащихся профильных классов к участию в образовательных и конкурсных мероприятиях, проводимых в рамках реализации настоящего Договора.

2.2.4. Участвовать в разработке и совместном внедрении программ дополнительного образования, тематических экскурсий, учебно-профориентационной практики учащихся.

2.2.5. Использовать услуги работников Университета по преподаванию профильных элективных и спецкурсов, организации совместных мероприятий и реализации проектов на согласованных Сторонами условиях.

2.3 Образовательная организация обязуется:

2.3.1. Обеспечивать реализацию образовательных программ естественнонаучного и технологического профиля инженерной направленности. Обеспечить подготовку учащихся по общеобразовательной программе.

2.3.2. Использовать 2/3 объема внеурочной деятельности обучающихся для поддержки естественно-научного, научно-технического профиля инженерной направленности.

2.3.3. Зачитывать результаты освоения обучающихся учебных предметов дополнительного образования, элективных курсов, дисциплин, практик в Университете и на Предприятии.

2.3.4. Согласовывать с Университетом требования к учащимся, поступающим в инженерные классы, и механизм набора учащихся.

2.3.5. Создавать необходимые условия для организации и проведения занятий в инженерных классах, соответствующие федеральным государственным образовательным стандартам среднего общего образования и условиям настоящего Договора.

2.3.6. Организовать обучение учащихся инженерных классов по образовательным программам среднего общего образования, учебным планам и программам углубленного изучения профильных предметов, согласованным с Университетом.

2.3.7. Утверждать в установленном порядке образовательные программы среднего общего образования, учебные планы и программы углубленного изучения профильных предметов, согласованные с Университетом.

2.3.8. Обеспечить участие руководителей, учителей и учащихся инженерных классов в образовательных, профориентационных и конкурсных мероприятиях, проектной и исследовательской деятельности.

2.3.9. Обеспечить посещение мероприятий учащимися, выполнение ими программ дополнительного образования и правил внутреннего распорядка образовательного учреждения.

2.3.10. Содействовать участию обучающихся в профильных олимпиадах, конкурсах и конференциях, победители и призеры которых получают право участвовать в целевом наборе студентов.

2.3.11. Создать необходимые условия для проведения профориентационной работы силами Университета и Предприятия, в том числе, выделить сотрудников, координирующих работу.

2.3.12.. Информировать учащихся и их родителей о целях, задачах и плане работы по реализации настоящего Договора.

2.3.13. Информировать учащихся старших классов об условиях поступления и обучения в Университете, используя информационные и методические материалы, предоставленные Университетом.

2.3.14. Предоставлять информацию в Университет и на Предприятие о деятельности Образовательной организации, связанной с исполнением настоящего Договора.

2.4. Университет имеет право:

2.4.1. Участвовать в отборе школьников для обучения в инженерных классах, проведении независимой экспертизы эффективности работы инженерных классов.

2.4.2. Составлять материалы и участвовать в проведении независимой промежуточной и итоговой диагностики знаний обучающихся инженерных классов.

2.4.3. Участвовать в мероприятиях по повышению квалификации учителей, преподающих профильные предметы в инженерных классах.

2.4.4. Осуществлять контроль выполнения совместной образовательной программы в инженерных классах.

2.5. Университет обязуется:

- 2.5.1. Предоставлять необходимую информацию о системе поступления и обучения в Университете, о факультетах и направлениях подготовки, обо всех образовательных и конкурсных мероприятиях, событиях и проектах, исследованиях и разработках, проводимых Университетом в рамках реализации настоящего Договора.
- 2.5.2. Осуществлять информационное и научно-методическое сопровождение образовательного процесса и проектно-исследовательской деятельности учащихся в инженерных классах.
- 2.5.3. Разработать программы дополнительного образования по профильным предметам (математика, физика, информатика), программы элективных курсов (компьютерное черчение, 3-D моделирование), спецкурсов инженерной направленности.
- 2.5.4. Привлекать для работы с учащимися высококвалифицированные педагогические кадры.
- 2.5.5. Проводить диагностические мероприятия с целью осуществления внешнего контроля уровня обученности учащихся инженерных классов.
- 2.5.6. Предоставить возможность проведения проектной и научно-исследовательской деятельности учащихся Образовательной организации по профильным дисциплинам в творческих лабораториях и научных обществах Университета.
- 2.5.7. Разработать и реализовать программу профориентационной работы с обучающимися на всех уровнях обучения, совместно с Предприятием, в области специальностей, предлагаемых для обучения в Университете (тематические экскурсии, лекции, семинары, демонстрация фильмов и т.п.).
- 2.5.8. Подготовить программу и провести летнюю учебно-профориентационную практику на базе Университета учащихся инженерных и профильных классов.
- 2.5.9. Подготовить необходимый информационный материал и организовать встречи учащихся с профессорско-преподавательским составом Университета и представителями предприятий авиационной и аэрокосмической промышленности в рамках проводимых «Университетских суббот», «Дней науки», «Дней открытых дверей» и других подобных мероприятий.
- 2.5.10. Проводить образовательные мероприятия для руководителей Образовательной организации и учителей профильных предметов, работающих в инженерных и профильных классах (семинары, круглые столы).
- 2.5.11. Предоставить возможность повышения квалификации на базе Университета для учителей, реализующих естественно-научный профиль инженерной направленности и профильное обучение в инженерных классах.
- 2.5.12. Проводить мероприятия по популяризации научных знаний.
- 2.5.13. Принимать участие в организации и проведении специализированных интеллектуальных состязаний для учащихся, в том числе олимпиад и конкурсов, с целью

выявления наиболее талантливых учащихся и оказания им содействия в интеллектуальном развитии и получении инженерного образования.

2.6. Предприятие имеет право:

2.6.1. Участвовать в организации практики обучающихся.

2.6.2. Участвовать в организации проектно-исследовательской деятельности обучающихся.

2.6.3. Участвовать в разработке системы требований к компетенциям выпускников инженерных классов.

2.7. Предприятие обязуется:

2.7.1. Организовать профориентационную деятельность по знакомству обучающихся с инженерными профессиями в области специальностей, предлагаемых для обучения в Университете и являющимися профильными для Предприятия, а также связанными с ними трудовыми обязанностями (тематические экскурсии, мастер-классы и т. д.).

3. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

3.1. Особые условия включают организационные вопросы взаимодействия Сторон и уточняются на момент начала реализации программы сотрудничества.

3.2. Настоящий Договор может быть продлен, изменен или расторгнут по соглашению Сторон. Односторонний отказ от выполнения отдельных положений Договора недопустим, за исключением случаев, предусмотренных законодательством.

3.3. Все изменения и дополнения к настоящему Договору законны и действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и подписаны Сторонами.

3.4. Настоящий Договор не является препятствием для заключения между Сторонами других договоров на любом этапе работы, а также не исключает возможности заключения договоров с другими школами, ВУЗами и организациями.

3.5. Стороны обязуются не разглашать сведения, составляющие охраняемую законом тайну, ставшие известными ему при осуществлении сотрудничества в рамках настоящего Договора.

4. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

4.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31 августа 2018г. Если ни одна из Сторон до истечения срока действия настоящего Договора не заявит в письменной форме о намерении прекратить его действие, настоящий Договор считается автоматически пролонгированным на аналогичный период.

4.2. Дополнительные соглашения вступают в силу с момента их подписания. Срок действия дополнительного соглашения не может превышать срока действия настоящего Договора.

5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Договор составлен в трех экземплярах, каждый из которых имеет равную юридическую силу и хранится по одному экземпляру у каждой из Сторон.

5.2. Настоящий Договор может быть продлен, изменен или расторгнут по соглашению Сторон.

- 5.3. Настоящий Договор может быть прекращен по заявлению одной из Сторон, с письменным предупреждением за месяц.
- 5.4. Стороны обязаны в течение трех календарных дней извещать друг друга об изменении своих банковских реквизитов, наименования, юридического адреса.
- 5.5. Все изменения и дополнения к настоящему Договору законны и действительны только в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны Сторонами.
- 5.6. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору другим лицам без письменного на то согласия Сторон.
- 5.7. Все приложения и дополнения, изменения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

6. АДРЕСА И ПОДПИСИ СТОРОН

Университет

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
образования
«Московский авиационный
институт (национальный
исследовательский
университет)»
Адрес: 125993, Москва,
Волоколамское шоссе, 4
Тел.: +7(499)158-02-85
E-mail: mai@mai.ru



Проректор МАИ
по учебной работе

Д.А. Козорез

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета
довузовской подготовки МАИ

А.Г. Гетманов

Декан факультета №3

Ю.Г. Следков

Образовательная организация

Государственное
бюджетное
общеобразовательное
учреждение города
Москвы «Школа № 950»
Адрес: 127273, Москва
Ул.Отрадная, д.1А
Тел.: +7(499)204-34-46
E-mail: 950@edu.mos.ru

Директор

М.С. Решетникова

Предприятие

Акционерное общество
«Научно-производственное
предприятие «Квант»
Адрес: 129626, г. Москва, 3-я
Мытищинская ул., д. 16
ИНН/КПП
7717585042/771701001

Тел.: +7(495)687-96-10
E-mail: info@npp-kvant.ru

Генеральный директор



А.В. Яковлев