Информационная анкета для высшего учебного заведения – потенциального участника деятельности Технологической платформы «Моделирование и технологии эксплуатации высокотехнологичных систем» (Промышленность будущего)

1. **Общие сведения о высшем учебном заведении**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1.  | Наименование высшего учебного заведения |  |
| 1.2. | Сведения о лице, ответственном за взаимодействие с Ассоциацией «ТП «МТЭВС» | Ф.И.О. (полностью)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_E-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1.3  | Перечень направлений, по которым ВУЗ проводит обучение  | *Выберите из предложенного перечня (возможен выбор нескольких вариантов) или предложите свой вариант:*[ ]  Физико-математические науки[ ]  Естественные науки[ ]  Информационная безопасность[ ]  Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника[ ]  Машиностроение и материалообработка[ ]  Авиационная и ракетно-космическая техника[ ]  Морская техника[ ]  Транспортные средства[ ]  Приборостроение и оптотехника[ ]  Электронная техника, радиотехника и связь[ ]  Информатика и вычислительная техника[ ]  Оружие и системы вооружения[ ]  Иное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. **Описание ВУЗа и его технологических возможностей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1 | Сведения о соответствии выполняемых ВУЗом НИОКР (по заказам предприятий промышленности или в кооперации с ними) технологическим направлениям, поддерживаемым Технологической платформой (сформулированы на основе приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в РФ (утв.Указом ПрезидентаРоссийской Федерацииот 7 июля 2011 г. № 899) и прогноза научно-технологического развития РФ на период до 2030 года) | *Выберите из предложенного перечня (возможен выбор нескольких вариантов) или предложите свой вариант:*1. Информационно-телекоммуникационные системы:

информационно-коммуникационные технологии:[ ]  компьютерные архитектуры и системы[ ]  телекоммуникационные технологии[ ]  технологии обработки и анализа информации[ ]  элементная база и электронные устройства, робототехника[ ]  предсказательное моделирование, функционирование перспективных систем[ ]  информационная безопасность[ ]  алгоритмы и программное обеспечение1. Индустрия наносистем:

новые материалы и нанотехнологии:[ ]  конструкционные и функциональные материалы[ ]  гибридные материалы, конвергентные технологии, биомиметические материалы[ ]  компьютерное моделирование материалов и процессов[ ]  диагностика материалов1. Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ):

[ ]  технологии разработки и производства ВВСТ[ ]  технологии эксплуатации и утилизации ВВСТ[ ]  технологии управления полным жизненным циклом ВВСТ1. Транспортные и космические системы:

[ ]  перспективные транспортные и космические системы1. ВУЗ специализируется в ином направлении *(укажите)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ ]  Не выполняются |
| 2.2 | Сведения о перспективных инновационных технологиях, которые разрабатываются или планируются к разработке ВУЗом в среднесрочной и долгосрочной перспективе в рамках технологических направлений, поддерживаемыхТехнологической платформой (указаны в п. 1.4 анкеты) |  |
| 2.3 | Сведения об участии ВУЗа в государственных, федеральных и ведомственных целевых программах, курируемых Минобрнауки России, Минпромторгом России, Минобороны России, Минэкономразвития России, Роскосмосом, Госкорпорацией «Росатом» и Госкорпорацией «Ростех» | *Укажите наименования программ:* |

1. **Инструменты инновационного развития, используемые ВУЗом в своей деятельности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1. | Сведения о технологических платформах, инновационных территориальных кластерах, научно-исследовательских и проектных консорциумах, в которых принимает участие ВУЗ  | *Укажите наименования (для консорциумов – укажите также сферу их деятельности):* |
| 3.2 | Сведения об участии ВУЗа в реализации программ инновационного развития (ПИР) акционерных обществ с государственным участием, государственных корпораций и федеральных государственных унитарных предприятий | *Выберите из предложенного перечня:*[ ]  Принимает участие в реализации ПИР *(укажите, в реализации ПИР какой компании (каких компаний) принимает участие ВУЗ и по каким направлениям реализации ПИР осуществляется такое участие)*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [ ]  Не принимает участия в реализации ПИР |
| 3.3 | Сведения о наличии созданных или планируемых к созданию на базе или с участием ВУЗа инжиниринговых центров  | *Выберите из предложенного перечня:*[ ]  Имеется *(укажите его (их) наименование (-я) и сферу* *(-ы) деятельности)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ ]  Не имеется, но планируется *(укажите его (их) сферу деятельности)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ ]  Не имеется и не планируется |
| 3.4 | Сведения о наличии организованных на базе ВУЗа центров коллективного пользования (научным или уникальным оборудованием, вычислительными мощностями и др.) | *Выберите из предложенного перечня:*[ ]  Имеется *(укажите его (их) наименование (-я) и сферу* *(-ы) деятельности)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ ]  Не имеется, но планируется *(укажите его (их) сферу деятельности)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ ]  Не имеется и не планируется |
| 3.5 | Сведения о наличии созданных в ВУЗе кафедр или учебных центров при участии предприятий  | *Укажите наименование кафедры или учебного центра и предприятие:* |
| 3.6 | Сведения о механизмах, используемых ВУЗом в рамках коммерциализации результатов НИОКР |  |

1. **Взаимодействие с Технологической платформой**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4.1 | Сведения о технологических направлениях, по которым ВУЗ может осуществлять обучение и профессиональную переподготовку специалистов предприятий - участников деятельности Технологической платформы | *Выберите из предложенного перечня (возможен выбор нескольких вариантов) или предложите свой вариант:*[ ]  Информационно-телекоммуникационные системы: информационно-коммуникационные технологии[ ]  Индустрия наносистем: новые материалы и нанотехнологии[ ]  Технологии разработки и производства перспективных видов вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ)[ ]  Перспективные транспортные и космические системы[ ]  Иное направление\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 4.2 | Сведения о заинтересованности ВУЗа в кооперации с Технологической платформой и участниками ее деятельности | *Выберите из предложенного перечня (возможен выбор нескольких вариантов) или предложите свой вариант:*[ ]  Реализация инвестиционных проектов совместно с участниками деятельности Технологической платформы[ ]  Выполнение НИОКР по заказам участников деятельности Технологической платформы[ ]  Получение поддержки Технологической платформы для участия в государственных, федеральных и ведомственных целевых программах[ ]  Доступ к центрам коллективного пользования, создание совместных научно-образовательных центров, научно-внедренческих лабораторий и инжиниринговых центров[ ]  Обеспечение повышения квалификации инженерно-технических кадров, совершенствование образовательных и профессиональных стандартов, программ профессионального и дополнительного образования с учетом потребностей предприятий промышленности[ ]  Иное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*[ ]  Нет заинтересованности |
| 4.3 | Сведения о заинтересованности ВУЗа во включении его представителей в состав секций Научно-технического совета Технологической платформы или в формировании новых секций | *Выберите из предложенного перечня (возможен выбор нескольких вариантов) или предложите свой вариант:*[ ] «Развитие индустрии отечественных суперкомпьютерных технологий в целях обеспечения моделирования, проектирования и разработки перспективной высокотехнологичной продукции»[ ]  «Развитие отечественных аддитивных технологий в целях обеспечения разработки и производства ответственных изделий»[ ]  «Нормативное регулирование построения и функционирования системы управления полным жизненным циклом высокотехнологичной продукции»[ ]  «Разработка и внедрение технологий интегрированной логистической поддержки (ИЛП) при разработке, производстве и эксплуатации высокотехнологичных изделий»[ ]  «Современные инновационные технологии и средства обучения специалистов»[ ]  «Новые технологии разработки и производства высокотехнологичной продукции»[ ]  Иное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*[ ]  Нет заинтересованности |
| 4.4 | Сведения о заинтересованности ВУЗа участвовать в различных информационных, выставочных и научных мероприятиях, проводимых с участием Технологической платформы | *Выберите из предложенного перечня (возможен выбор нескольких вариантов) или предложите свой вариант:*[ ]  Участие в выставках, круглых столах, семинарах и иных мероприятиях, проводимых с участием Технологической платформы[ ]  Организация собственного стенда в рамках мероприятий, проводимых с участием Технологической платформы[ ]  Размещение информации на стендах Технологической платформы, сформированных в рамках проведения выставочных мероприятий[ ]  Проведение конференций и семинаров для участников деятельности Технологической платформы[ ]  Участие Технологической платформы в мероприятии, проводимом ВУЗом *(укажите наименование мероприятия и дату его проведения)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*[ ]  Иное\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ ]  Нет заинтересованности |
| 4.5 | Сведения о заинтересованности ВУЗа участвовать в деятельности Международного образовательного центра (МОЦ) новых производственных технологий, формируемого Технологической платформой\**\* Создание МОЦ направлено на организацию подготовки инженерных кадров, обладающих многодисциплинарными знаниями (конструктор, технолог, материаловед) и способных управлять полным проектно-производственным циклом создания высокотехнологичных изделий из современных и перспективных материалов* | *Выберите из предложенного перечня (возможен выбор нескольких вариантов):*[ ]  Имеется заинтересованность *(укажите возможное направление сотрудничества):*[ ]  Открытие на базе ВУЗа отраслевого лабораторного комплекса для практической подготовки специалистов в области новых производственных технологий (*укажите возможное отраслевое направление*)*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*[ ]  Реализация в сотрудничестве с МОЦ в ВУЗе программы обучения специалистов / магистров в области новых производственных технологий *(укажите примерное наименование программы)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*[ ]  Реализация в сотрудничестве с МОЦ в ВУЗе программы профессиональной переподготовки специалистов предприятий новым производственным технологиям *(укажите примерное наименование программы)* \_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*[ ]  Иное\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*[ ]  Нет заинтересованности |

1. **Дополнительная информация**

|  |
| --- |
|  |