Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.10.2025 16:00:37 Уникальный программный ключ:

c6d909c49c1d2034fa3a0156c4eaa51e7232a3a2

Утверждена решением Ученого совета МФТИ от 27 марта 2025 г. (протокол № 01/03/2025)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уровень высшего образования МАГИСТР

Направление подготовки 22.04.01 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

> Направленность (профиль) ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

Год начала обучения по образовательной программе 2025 г.

Основная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов, направленность (профиль) Технологическое предпринимательство, реализуемая в МФТИ, представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных и методических материалов. Основная образовательная программа высшего образования создана на основе образовательного стандарта по направлению подготовки 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов, самостоятельно разработанного и утвержденного МФТИ.

1. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам: магистр.

Форма обучения: очная.

Срок получения образования: 2 года.

Объем образовательной программы составляет 120 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающегося, практики, время, отводимое на контроль качества освоения обучающимся образовательной программы.

Объем контактной работы обучающихся с преподавателями составляет не менее 1 346 часов.

Язык реализации программы: русский.

Использование сетевой формы реализации образовательной программы: нет.

Цель программы:

Подготовка специалистов, мотивированных на достижение нового уровня знаний и способных стать предпринимателями или руководителями высокотехнологичного предприятия. Программа направлена на формирование и совершенствование у обучающихся компетенций в сфере технологического предпринимательства и инновационного развития бизнеса.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников: Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности,

в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность:

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности сфере фундаментальных И прикладных научно-исследовательских, инновационных опытно-конструкторских разработок, а также в сфере разработки и внедрения новых технологических процессов производства перспективных материалов (в том числе композитов, метаматериалов), изделий опто- микро- и наноэлектроники, разработки, и применения электронных приборов и комплексов, а также в сфере мониторинга параметров материалов, состояния сложных технических и живых систем и состояния окружающей среды, включая разработку и использование для решения поставленных задач).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям квалификации работника.

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

научно-исследовательский.

Задачи профессиональной деятельности выпускников:

обобщение полученных данных, самостоятельное формирование выводов и подготовка научных и аналитических отчетов, публикаций и презентаций результатов научных и аналитических исследований, квалифицированное перенесение полученных результатов научных и аналитических исследований на смежные предметные области;

определение перспективных направлений научного поиска и информационных источников для аналитического поиска в избранной для специализации предметной области, эффективный сбор и обработка научной и аналитической информации с использованием современных программ, средств и методов компьютерных и информационных технологий и вычислительной математики;

планирование и проведение научных работ и аналитических исследований в соответствии с утвержденным направлением исследований в предметной области специализации;

планирование и проведение теоретических исследований, разработка новых физических и математических, в том числе компьютерных, моделей изучаемых процессов и явлений, анализ и синтез данных аналитических исследований в предметной области;

планирование и разработка новых методов и технических средств для проведения фундаментальных исследований и выполнения инновационных разработок;

планирование и разработка новых алгоритмов и компьютерных программ для научно-исследовательских и прикладных целей;

планирование и самостоятельное проведение наблюдений и измерений, планирование, постановка и оптимизация проведения экспериментов в предметной области исследований, выбор эффективных методов обработки данных и их реализация.

Объекты профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры:

материалы для современной электроники и оптоинформатики;

методы и средства испытаний и диагностики, исследования и контроля наноматериалов, пленок и покрытий, моделирования поведения материалов, оценки и прогнозирования их характеристик;

основные типы современных функциональных неорганических и органических материалов; композитов и гибридных материалов; сверхтвердых материалов; интеллектуальных и наноматериалов, пленок и покрытий;

технологии создания наноматериалов.

3. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников:

40.008 Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами.

Код и наименование	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
профессионального стандарта	код	наименование	уро вень квалиф икации	наименование	код	уро вень квалиф икации
40.008	D	Осуществление	7	Организация	D/01.7	7
Профессиональный		руководства		выполнения		
стандарт		разработкой		научно-исследовател		
"Специалист по		комплексных		ьских работ в		
организации и		проектов на всех		соответствии с		
управлению		стадиях и этапах		тематическим		
научно-исследователь		выполнения работ		планом организации		
скими и				Разработка плана	D/03.7	7
опытно-конструкторс				мероприятий по		
кими работами"				сокращению сроков		
				и стоимости		
				проектных работ		

4. Требования к результатам освоения образовательной программы

В результате освоения основной образовательной программы у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

•	ин выпускников и підикаторы на достижения.	
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	
УК-1 Способен осуществлять	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее	
критический анализ проблемных	составляющие и связи между ними	
ситуаций на основе системного	УК-1.2 Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной	
подхода, вырабатывать	ситуации на основе доступных источников информации	
стратегию действий	УК-1.3 Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как	
	последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая	
	их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на	
	взаимоотношения участников этой деятельности	
УК-2 Способен управлять	УК-2.1 Формулирует в рамках обозначенной проблемы, цель, задачи,	
исследовательским проектом на	актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в	
всех этапах его реализации	зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы	
	их применения	
	УК-2.2 Способен прогнозировать результат деятельности и планировать	
	последовательность шагов для достижения данного результата. Формирует	
	план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения	
	УК-2.3 Способен организовать и координировать работу участников	
	проекта, обеспечивать работу команды необходимыми ресурсами	
	УК-2.4 Представляет публично результаты проекта (или отдельных его	
	этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических	
	конференциях, семинарах и т.п.	

УК-3 Способен организовывать и	УК-3.1 Организует и координирует работу участников проекта, способствует	
руководить работой команды,	конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов	
вырабатывая командную	УК-3.2 Учитывает в своей социальной и профессиональной деятельности	
стратегию для достижения	интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с	
поставленной задачи	которыми работает/взаимодействует, в том числе посредством	
	корректировки своих действий	
	УК-3.3 Способен предвидеть результаты (последствия) как личных, так и	
	коллективных действий	
	УК-3.4 Способен планировать командную работу, распределять поручения	
	членам команды, организовать обсуждение разных идей и мнений	
УК-4 Способен применять	УК-4.1 Способен вести обмен деловой информацией в устной и письменной	
современные коммуникативные	формах на государственном языке Российской Федерации и не менее чем на	
технологии, в том числе на	одном иностранном языке	
иностранном(ых) языке(ах), для	УК-4.2 Владеет навыками, необходимыми для написания, письменного	
академического и	перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов,	
профессионального	эссе, обзоров, статей и т.д.)	
взаимодействия	УК-4.3 Способен представлять результаты академической и	
	профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях,	
	включая международные	
	УК-4.4 Способен использовать современные средства	
	информационно-коммуникационных технологий для академического и	
	профессионального взаимодействия	
УК-5 Способен анализировать и	УК-5.1 Способен выявлять специфику философских и научных традиций	
учитывать разнообразие культур	основных мировых культур	
в процессе межкультурного	УК-5.2 Способен определять теоретическое и практическое значение	
взаимодействия	культурно-языкового фактора при взаимодействии различных философских	
	и научных традиций	
УК-6 Способен определять и	УК-6.1 Умеет решать задачи собственного личностного и	
реализовывать приоритеты	профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты	
собственной деятельности и	совершенствования собственной деятельности	
способы ее совершенствования	УК-6.2 Оценивает свою деятельность, соотносит цели, способы и средства	
на основе самооценки	выполнения деятельности с её результатами	

Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

TC	To	
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	
ОПК-1 Способен решать	ОПК-1.1 Знает и способен использовать в профессиональной деятельности	
исследовательские задачи, на	фундаментальные научные знания в области материаловедения	
	ОПК-1.2 Способен обобщать и критически оценивать опыт и результаты	
в области материаловедения и	научных исследований в области материаловедения	
технологии материалов	ОПК-1.3 Организовывает, выполняет экспериментальные исследования на	
	современном уровне и анализировать их результаты	
ОПК-2 Способен оценивать	ОПК-2.1 Имеет представление о современном состоянии исследований в	
результаты научно-технических	области материаловедения	
разработок, научных	ОПК-2.2 Способен оценивать актуальность исследований в области	
исследований и обосновывать	материаловедения и (или) технологии материалов и их практическую	
собственный выбор,	значимость	
систематизируя и обобщая	ОПК-2.3 Владеет профессиональной терминологией, используемой в	
достижения в области	современной научно-технической литературе, обладает навыками устного и	
материаловедения и технологии	письменного изложения результатов научной деятельности в рамках	
материалов, смежных областях	профессиональной коммуникации	

ОПК-3 Способен проводить	ОПК-3.1 Способен проводить экспериментальные исследования и измерения
экспериментальные	в области материаловедения
исследования и измерения,	ОПК-3.2 Способен обрабатывать и представлять полученные
обрабатывать и представлять	экспериментальные результаты
полученные данные с учетом	
специфики измерений в области	
материаловедения	
ОПК-4 Способен успешно	ОПК-4.1 Способен применять знания и навыки по использованию
реализовывать решение	информационно-коммуникационных технологий для поиска и изучения
поставленной задачи, провести	научной литературы, применения прикладных программных продуктов
анализ результата и представить	ОПК-4.2 Способен применять знания в области физико-математических наук
выводы, применяя знания и	для решения поставленной задачи, формулирования выводов и оценки
навыки в области	полученных результатов
материаловедения и	ОПК-4.3 Способен аргументировано выбирать способ проведения научного
информационно-коммуникацион	исследования
ных технологий	
ОПК-5 Способен участвовать в	ОПК-5.1 Владеет основными методами исследования физико-химических
работе и управлении	характеристик и качества существующих и новых наноматериалов в
профессиональной	соответствии с требованиями систем менеджмента качества
деятельностью, используя знания	ОПК-5.2 Владеет навыком руководства малым коллективом в сфере
в области системы менеджмента	разработки наноматериалов
качества	

Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения	Основание (ПС, анализ		
компетенции	компетенции	иных требований,		
		предъявляемых к		
		выпускникам)		
тип задач	тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский			
ПК-1 Способен ставить,	ПК-1.1 Способен находить, анализировать и	Анализ требований		
формализовывать и решать	обобщать информацию об актуальных результатах	работодателя,		
задачи, в том числе	исследований	профессиональные		
разрабатывать и исследовать	ПК-1.2 Способен выдвигать гипотезы, строить	стандарты "Специалист по		
математические модели	математические модели для описания изучаемых	научно-исследовательским		
изучаемых явлений и	явлений и процессов, оценивать качество	и опытно-конструкторским		
процессов, системно	разработанной модели	разработкам"		
анализировать научные	ПК-1.3 Способен применять теоретические и (или)			
проблемы, получать новые	экспериментальные методы исследований к			
научные результаты	конкретной научной задаче и интерпретировать			
	полученные результаты			
ПК-2 Способен	ПК-2.1 Способен самостоятельно или в составе	Анализ требований		
самостоятельно или в	научного коллектива планировать и проводить	работодателя,		
качестве члена	научные исследования в области материаловедения	профессиональные		
(руководителя) малого	ПК-2.2 Способен проводить апробацию результатов	стандарты "Специалист по		
коллектива организовывать	научно-исследовательской работы посредством	научно-исследовательским		
и проводить научные	публикации научных статей и участия в	и опытно-конструкторским		
исследования и их	конференциях	разработкам"		
апробацию				

ПК-3 Способен	ПК-3.1 Понимает принципы работы используемого	Анализ требований
профессионально работать с	оборудования (специализированных пакетов	работодателя,
исследовательским и	прикладных программ)	профессиональные
испытательным	ПК-3.2 Способен проводить эксперимент	стандарты "Специалист по
оборудованием (приборами	(моделирование) с использованием	научно-исследовательским
и установками,	исследовательского оборудования (пакетов	и опытно-конструкторским
специализированными	прикладных программ)	разработкам"
пакетами прикладных	ПК-3.3 Способен оценивать точность полученных	
программ) в области	экспериментальных (численных) результатов	
материаловедения и		
технологии материалов		

5. Учебный план

Учебный план (Приложение 1) определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной и итоговой аттестации обучающихся. Трудоемкость образовательной программы устанавливается в зачетных единицах.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 68,33 процента общего объема программы.

Матрица соответствия компетенций дисциплинам учебного плана приведена в Приложении 2.

6. Календарный учебный график

Календарный учебный график (Приложение 3) отражает распределение видов учебной деятельности, периодов аттестации обучающихся и каникул по годам обучения (курсам) и в рамках каждого учебного года. Календарный учебный график образовательной программы высшего образования включает 97 недел, из которых 59 4/6 недели теоретического и практического обучения, 17 5/6 недели зачетно-экзаменационного периода, 3 1/6 недели государственной итоговой аттестации и 16 2/6 недели каникул.

7. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей), включая оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, представлены в Приложении 4.

8. Программы практик

Образовательной программой предусмотрены следующие практики:

научно-исследовательская работа: производственная практика.

Рабочие программы практик, включая оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, представлены в Приложении 5.

9. Программа государственной итоговой аттестации

В составе государственной итоговой аттестации обучающихся предусмотрены:

подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;

выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Программа государственной итоговой аттестации (Приложение 6) включает программу государственного экзамена и требования к выпускным квалификационным работам (объему, структуре, оформлению, представлению), порядку их выполнения, процедуру защиты выпускной квалификационной работы, критерии оценки результатов.

10. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

Рабочие программы дисциплин (модулей), практик определяют материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, перечень электронных учебных изданий и (или) печатных изданий, электронных образовательных ресурсов, перечень и состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и практик.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду МФТИ.

Электронная информационно-образовательная среда МФТИ обеспечивает доступ:

– к ЭБС:

ЭБС «Университетская библиотека онлайн»: раздел «Золотой фонд научной классики».

"Book on Lime" издательства «Книжный дом университета»;

ЭБС издательства «Лань»;

ЭБС издательства «Юрайт»;

ЭБС издательства «IBooks.ru»;

ЭБС ZNANIUM

доступ к ресурсам books.mipt.ru;

доступ к фондам Национальной электронной библиотеки.

- к научным зарубежным и российским журналам и электронным базам данных:

база данных «Успехи физических наук» (Автономная некоммерческая организация Редакция журнала «Успехи физических наук»);

журналы РАН (Российская академия наук);

журналы Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук: Математические журналы (mathnet.ru): Известия Российской академии наук. Серия математическая, Математический сборник, Успехи математических наук;

электронная версия журнала «Квантовая электроника» (Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук);

российские журналы на платформе East View компании ИВИС;

база данных полнотекстовая коллекция журналов Bentham Journal Collection (Bentham Science Publishers);

база данных EDP Sciences

база данных EBSCO eBooks (EBSCO Information Services GmbH);

база данных Wiley Journal Database;

архивная коллекция журналов Wiley Journal Backfiles (2005-2013 гг.);

архивная коллекция журналов Wiley Journal Backfiles (2014 -2022 гг.);

база данных World Scientific Complete eJournal Collection (World Scientific Publishing Co Pte Ltd.).

В образовательном процессе используется материально-техническое обеспечение МФТИ, базовой организации и индустриальных партнеров.

Методическое обеспечение включает рабочие программы дисциплин и дополнительные материалы от преподавателей кафедры технологического предпринимательства.

11. Особенности реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При наличии в контингенте обучающихся по образовательной программе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная программа адаптируется с учетом особых образовательных потребностей таких обучающихся. При обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья срок освоения образовательной программы может быть увеличен по их желанию не более чем на один год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

12. Кадровые условия реализации образовательной программы

Реализация основной образовательной программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и ученую степень или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере и систематически занимающимися научной и (или) научно-методической деятельностью.

Для реализации основной образовательной программы особенно важно привлечение к преподаванию и руководству научно-исследовательской и проектной работой студентов не просто замечательных ученых, но и практикующих успешных предпринимателей; значительная часть преподавателей успешно совмещает научную и бизнес-карьеру.

В числе преподавателей программы:

- Г.Л. Ципес главный консультант компании IBS, вице-президент Ассоциации управления проектами, сертифицированный консультант по управлению программами и портфелями проектов PPMC IPMA, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Управление проектами» НИУ ВШЭ, доцент кафедры «Информационные бизнес системы» НИТУ «МИСиС».
- В.А. Антонец организатор первого в РФ регионального технологического инкубатора, международный эксперт в области коммерциализации результатов научных исследований и разработок, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Института прикладной физики РАН.
- А.С. Малков генеральный директор DataMonsters.com, Flexis Group, вице-президент Делового Клуба МФТИ, кандидат физико-математических наук, ученик С.П. Капицы, соавтор книги «Законы истории. Математическое моделирование развития Мир-Системы. Демография, экономика, культура».
- Р.М. Янковский IT-юрист в Tomashevskaya&Partners, автор книги «Закон стартапа», преподаватель МГУ, соавтор курса «Юридическая поддержка стартапов: создание, управление и привлечение инвестиций» (более 25 тыс. слушателей), лауреат EdCrunch Award в номинации «лекторы дистанционных курсов».

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, составляет более 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, составляет более 60 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы магистратуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области более 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу магистратуры, составляет более 5 процентов.

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры осуществляется канд. экон. наук, доц. Аноховой Еленой Владимировной, осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские проекты и участвующим в осуществлении таких проектов по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

Анохова Елена Владимировна – кандидат экономических наук, аттестованный аудитор с 1996 года, аттестованный налоговый консультант с 2001 года.

Сертифицированный эксперт-аудитор внутренних проверок системы менеджмента качества на соответствие стандарту ГОСТ ISO 9001-2015.

Член Национального реестра профессиональных корпоративных директоров.

Дипломированный специалист по Международной финансовой отчетности (ACCA DipIFR). Публикации:

- 1. Анохова, Е.В. Перспективы развития системы внешнего контроля качества аудита в России // АУДИТОР. -2013. -№ 1.
- 2. Анохова, Е.В. Стандартизация внешнего контроля качества аудита в России // АУДИТОР. 2013. № 8.
- 3. Анохова, Е.В. Особенности развития рынка аудиторских услуг в России // АУДИТОР. 2014. № 14.
- 4. Анохова, Е.В. Евсеев Е.Г.Формирование резервов предстоящих расходов в учреждениях // АУДИТОР. -2015 Т. 1 № 3.

Награды и достижения:

Награждена грамотой Министра финансов России «За активное содействие Министерству финансов РФ в сфере реализации его функций и полномочий по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в установленной сфере деятельности».

Соруководитель – Сакович Владимир Анатольевич.

Владимир Анатольевич обладает большим управленческим опытом, является генеральным директором компании Sk Capital. Владимир Анатольевич стоял у истоков создания Sk Capital (ранее Skolkovo Ventures) с 2017 года. Ранее занимал должность инвестиционного директора департамента венчурных инвестиций «ВТБ Капитал», где участвовал более чем в пятнадцати венчурных сделках в РФ, США и ЕС, в том числе в синдикатах с ведущими международными VC&PE фондами. Ряд портфельных компаний был доведен до стадии успешного «выхода» (М&А и МВО в РФ, IPO на NASDAQ, М&А в США). Начал карьеру в должности инвестиционного менеджера компании «Тройка Диалог». Опыт работы в инвестиционной сфере с 2009 года.

Владимир является постоянным участником Петербургского международного экономического форума в г. Санкт-Петербурге, Российского венчурного форума в Казани, Восточного экономического форума в г. Владивостоке и других мероприятий в сфере венчурных инвестиций и др.

13. Сведения о кафедрах, участвующих в реализации образовательной программы

кафедра технологического предпринимательства: заведующий кафедрой — Сакович Владимир Анатольевич, генеральный директор компании Sk Capital. Кафедра организована в сентябре 2011 года с целью подготовки учёных-инженеров, хорошо понимающих потребности рынка, и предпринимателей, хорошо ориентирующихся в научно-технических трендах.

С 2014 до 2023 года кафедра являлась участником Межвузовской программы подготовки инженеров в сфере высоких технологий, наряду с НИТУ «МИСиС», НИЯУ МИФИ и РАНХиГС.

Базовые организации: Sk Capital

– инвестиционная платформа по управлению VC&PE фондами, построению технологических лидеров и привлечению финансирования для быстрорастущих компаний. Sk Capital инвестирует в системно значимые технологические вертикали от VC стадии до pre-IPO. Команда Sk Capital обладает 15-летним практическим опытом управления VC&PE фондами с объемом закрытых сделок более \$1 млрд и историей успешных выходов из активов через М&A и IPO в России и за рубежом. Компания также трижды признавалась лучшим инвестиционным консультантом в технологическом секторе страны и помогла предпринимателям получить ликвидность (М&A) и привлечь инвестиций (PE&VC) на сумму более \$15 млрд с 2018 года. Сайт: https://skcap.ru/.