**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**Основные достижения по образовательным программам СПИНТех
за отчетный период**

**09.03.03 «Прикладная информатика»**

**Профиль Системы корпоративного управления**

**09.04.03 Прикладная информатика**

**Программа «Системы корпоративного управления в инновационных отраслях»**

1. Диплом 2-й степени за работу по теме: «Исследование и реализация микросервисной архитектуры для информационного портала вакансий сетевого ретейлера» на заочной Международной научно-практической конференции «Современная наука в условиях модернизационных процессов: проблемы, реалии, перспективы» Уфа. 19 мая 2020

2. Общее количество заявок, поданных студентами на конкурс УМНИК – 12 чел.

**Профиль** **«Информационное обеспечение систем менеджмента качества»**

1) Онлайн обучение студентов в 2020 – ИНТУИТ «Метрология, сертификация и управление качеством» - 1 студент ( Халяпин Д.)

2) Защита кандидатской диссертации ППС – 1 преподаватель ( Тихонов М.Р.)

3) VI Международный профессиональный конкурс преподавателей вузов “University teacher – 2020” (Тихонов М.Р. – первое место в своей категории)

4) Тренажер собственной разработки для тестирования и самоподготовки –(обновлены базы контрольных вопросов в дисциплинах:

Моделирование бизнес-процессов

Документооборот в СМК

Документы таможенного союза и ВТО

Базовая модель СМК

**27.04.02 «Управление качеством».**

**Профиль «Информационное обеспечение систем менеджмента качества»**

1. Михайлов М.О – лауреат Всероссийского конкурса студенческих работ по направлению «Управление качеством», проводился ФУМО, при участии Росстандарта.
2. Повышение квалификации ППС в 2020, в том числе по программам «Работа в электронной информационно-образовательной среде вуза», по профилям дисциплин, программы профессиональной переподготовки ( квалификация методист ДПО) – 5 преподавателей института СПИНТех, участвующих в реализации ОП. Профессиональная переподготовка ППС - Тихонов
3. Защита кандидатской диссертации ППС – 1 преподаватель ( Тихонов М.Р.)
4. VI Международный профессиональный конкурс преподавателей вузов “University teacher – 2020”(Тихонов М.Р. – первое место в своей категории)
5. Тренажер собственной разработки для тестирования и самоподготовки –(обновлены базы контрольных вопросов в дисциплинах:

Отраслевые модели СМК;

Техническое регулирование рынка в РФ;

Базовая модель СМК .

**Подготовлены разделы тренажера для работы в дисциплинах** :

Статистическое управление процессами ;

Квалиметрия.

1. Общее количество заявок, поданных студентами на конкурс УМНИК – 10 чел.

**09.03.04 «Программная инженерия»**

Профиль **«Программные технологии распределенной обработки информации»**

Профиль **Инженерия программного обеспечения и компьютерных систем**

Профиль **Программные компоненты информационных систем**

1. Черников Борис Васильевич – удостоверение «Основатель научного направления «Лексикологический синтез слабоформализуемых документов и его применения»
2. Гагарина Л.Г. – утверждена гл. редактором журнала «Аспирант и соискатель»
3. Повышение квалификации ППС в 2020 по программе «Работа в электронной информационно-образовательной среде вуза» - **46** ППС СПИНТЕх.
4. Повышение квалификации ППС по профилю деятельности: **23** чел. - программа «Вводный курс Data Science для программистов-разработчиков», РосНОУ, 72 часа.
5. Повышение квалификации ППС «Летняя цифровая школа. Tpek Data Sciece», ООО "КОРПОРАТИВНЫЙ УНИВЕРСИТЕ СЕРБАНКА", 176 ч», **2** чел– Можжухина А., Гайдук И.О.
6. Победители Хакатон МИЭТ – **3** чел. ПИН- 41: Поселенов К., Рулева В., Зотов В.
7. Разработано и внедрено в ОП **3 коллективных проекта**, направленных на **реальную** **практическую деятельность**
8. Разработан 30 ФОС для проверки сформированности компетенции **на промежуточной аттестации.**
9. Количество участников всероссийской конференции "Микроэлектроника и информатика – 2020»- **25**.
10. VI Международный профессиональный конкурс преподавателей вузов “University teacher – 2020” – 4 преподавателя- призера ([И. Капитанова](http://www.miet.ru/person/114641), [Р. Касимов](http://miet.ru/person/49783), [Е.Кремер](http://www.miet.ru/person/115749), [И.Гайдук](http://miet.ru/person/115606)).
11. Трояновский В.М. награжден дипломом ММСО-2020 «Опередивший время».

**09.04.04 Программная инженерия**

Программа **«Программная инженерия искусственного интеллекта»**

Программа **«Программные средства обеспечения кибербезопасности»**

Программа **«Программная инженерия знаний и компьютерные науки»**

1. Черников Борис Васильевич – удостоверение «Основатель научного направления «Лексикологический синтез слабоформализуемых документов и его применения»
2. V Международный конкурс учебных и научных работ студентов, магистрантов, аспирантов и докторантов UNIVERSITY KNOWLEDGE – 2020 (<https://eee-science.ru/university-knowledge-2020/>) – 3 победителя из 22 спинтеховцев - Егоров Н., Доронина А., Фомин Р. – ПИН- 11М
3. Гагарина Л.Г. – утверждена гл. редактором журнала «Аспирант и соискатель»
4. Повышение квалификации ППС в 2020 по программе «Работа в электронной информационно-образовательной среде вуза» - **46** ППС СПИНТЕх.
5. Повышение квалификации ППС по профилю деятельности: **23** чел. - программа «Вводный курс Data Science для программистов-разработчиков», РосНОУ, 72 часа.
6. Повышение квалификации ППС «Летняя цифровая школа. Tpek Data Sciece», ООО "КОРПОРАТИВНЫЙ УНИВЕРСИТЕ СЕРБАНКА", 176 ч», **2** чел– Можжухина А., Гайдук И.О.
7. Победители конкурса «УМНИК-ТЕХНОКРАТ» -**2** чел: Н. Егоров, А. Доронина
8. Победитель конкурса «УМНИК-МИЭТ»- Р.Фомин
9. Победители «УМНИК-Электроника» - **3** чел.: Лебедева А.С., Волков А.С., Горохов А.М.
10. Получены **2** гранта РФФИ на 700 тыс. – Петров Е.Н., Жилинский В.О.
11. Участие в международных научных конференциях – 20 преподавателей, 37 студентов, аспирантов
12. Разработано и внедрено в ОП **9 индивидуальных проектов**, направленных на **реальную** **практическую деятельность**
13. В научно-исследовательской работе с оплатой приняли участие **24** магистранта.
14. Участие студентов в высокорейтинговых журналах ВАК и Scopus - 10.
15. Общее количество заявок, поданных студентами на конкурс УМНИК - **80**
16. Разработан 30 ФОС для проверки сформированности компетенции **на промежуточной аттестации**
17. VI Международный профессиональный конкурс преподавателей вузов “University teacher – 2020” – лучшая конкурсная работа в номинации «Проектно-методические компетенции», практикум «Дифференциация учебных заданий для повышения мотивации студентов к учебной работе и профессиональной деятельности», автор Капитанов А.И.
18. Победитель конкурса инновационных образовательных идей для студентов и выпускников технических вузов [«Трансформация»](https://www.miet.ru/news/www.mgpu.ru/event/konkurs-obrazovatelnyh-idej-transformatsiya/) - Лгогинова Т, магистрантка ПИН-13М (участники - — МГТУ им. Н.Э. Баумана, ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН», РУДН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Московского Политеха, НИУ МИЭТ).
19. Медали М.В. Ломоносова удостоены 2 профессора СПИНТех (Л.Г. Гагарина. В.М. Трояновский).
20. Представлено к наградам 6 уч. пособий СПИНТех на [Московском Международном Салоне образования](http://mmco-expo.ru/) -2020 (26-29 апреля 2020).
21. Благодарственное письмо Образовательного центра "Сириус" (г. Сочи) за лекцию «Нейроинтерфейсы: прошлое и настоящее, перспективы развития» Федорову П.А. 14.09.2020