ПРОТОКОЛ 5

От 12.12.18

Присутствовали: к.т.н., доц. Басок Б.М., к.т.н., доц. Бескин, д.т.н., проф. Головин С.А., к.т.н., доц. Григорьев В.К., к.т.н., доц. Грушин А., ст. преп. Скворцова Л.А., к.т.н., доц. Смольянинова В.А., к.т.н., доц. Леонтьев А.С., к.т.н., доц. Сыромятников В.П., к.т.н. Полторак А.В., к.т.н., доц. Синицын И.В. , кфмн., доц. Шмелева А.Г., дфмн., проф. Шамин Р.В.,преп. Миронов А.Н., ст.преп. Гусев К.В.

Председатель заседания: д.т.н., проф. Головин С.А.

Секретарь заседания: ст. преп. Скворцова Л.А.

Присутствовали 15

Вопросы

1. Утверждение тем ВКР
2. Утверждение положения по кафедре

СЛУШАЛИ по первому вопросу выступление Головина С.А.

Требуется утвердить темы ВКР 2018 -2019 г. Темы были предложены преподавателями анализа.

Выступили Григорьев В.К., Басок Б.М., Бескин А.Л. , Миронов А.Н., Синицын И.В.: они подтвердили соответствие тем специфике направлений и предложили утвердить представленные темы.

Представлены на утверждение следующие темы:

Темы ВКР 2019 года кафедры МОСИТ для бакалавров 090301 и 090304

1. Архитектура корпоративной сети предприятия на базе ОС семейства Windows
2. Технология Blockchain и её применение в ответственных приложениях
3. Автоматизированная система мониторинга помещений и оповещения о чрезвычайных ситуациях
4. Алгоритм динамической подстройки эквалайзера для аудиосистем
5. Макет биржевого робота
6. Методы диагностики каналов утечки информации в волоконно-оптических сетях
7. Приложение-помощник при приступах тревожности
8. Оптимизация производственных процессов
9. Разработка интерактивной автоматизированной системы доступа студентов к расписанию и оповещению об изменениях
10. Разработка системы тестирования связи по каналам магистрального последовательного интерфейса
11. Мобильный сервис поддержания здорового образа жизни
12. Навигатор МИРЭА.
13. Программное обеспечение системы шумоподавления при прослушивании аудиофайлов
14. Конфигурация платформы 1С: Предприятие, реализующая учёт материальных ценностей на кафедре
15. Система автоматического управления освещенностью помещений
16. Система мониторинга параметров перевозки груза
17. Программа обработки онтологии электронного журнала
18. Кроссплатформенная интегрированная среда разработки ПО для учебной виртуальной ЭВМ
19. Инструменты имитационного моделирования в учебном процессе кафедры МОСИТ
20. Разработка платформы для рекламных компаний
21. Разработка интерактивной системы минимизации рутинного труда преподавателя при организации учебного процесса на основе существующих платформ
22. Прототип адаптивного модуля мультимедиа
23. Создание токенов в рамках краудфандинговых компаний платформы waves
24. Интерфейс проигрывателя инструментального комплекса "Построитель тьюторов"
25. Мобильное приложение учета расходов
26. Сервис доставки учебного расписания с сайта Университета на мобильные устройства студентов
27. Гибкая методология разработки программного обеспечения с применением Scrum framework
28. Сервисная шина распределённого инструментального комплекса "Построитель тьюторов"
29. Мобильное приложение CityHelper
30. Веб-сервис для поиска недвижимости
31. Система электронного документооборота
32. Функционал проигрывателя инструментального комплекса "Построитель тьюторов"
33. Разработка онтологии для системы электронного документооборота на примере Docsvision
34. Разработка сервиса по поиску инвесторов и идей
35. База данных инструментального комплекса "Построитель тьюторов"
36. База данных для ветеринарной клиники и система записи пациентов
37. Открытый веб-портал технического комитета по стандартизации
38. Проектирование системы для оценки знаний учащихся
39. Редактор SMIL-SVG анимации
40. Методы обработки данных веб-приложений на современных платформах
41. Сервис сбора и обработки данных о физической активности спортсмена, поступающих от устройств "Интернета вещей"
42. Кроссплатформенное приложение для поиска работы с привязкой к местоположению
43. Программное обеспечение для исследования свойств хеш-функций
44. Технологии компании nVidia для обработки видео файлов
45. ПО для автоматизации управления кафедры в рамках цифровизации экономики РФ
46. Современный подход к созданию клиентской части веб-приложений
47. Технологии переноса мобильных приложений на альтернативные платформы
48. Система распознавания лиц на платформе Raspberry Pi 3 и Telegram бота
49. Сервер интеграции каршеринга Москвы с поиском оптимальных маршрутов
50. Мобильное приложение, интегрирующее сервисы каршеринга Москвы
51. Инфраструктура виртуализации рабочих столов для образовательного процесса
52. Программно-аппаратный комплекс управления домашним хозяйством
53. Программа генерации случайного кода многопоточных вычислительных процессов
54. Мобильное приложение "Ежедневник студента"
55. Алгоритмы и модели диспетчеризации многопоточных вычислений с разделением ресурсов
56. Технологии восстановления исходных кодов С/С++ по бинарному файлу
57. Технологии идентификации пользователей современных баз данных
58. Документальная поддержка обслуживания ИТ-инфраструктуры кафедры
59. Универсальное программное обеспечение для распознавания текста
60. Мобильное приложение для работы с программно-аппаратным комплексом "Помощь" контроля лежачих больных
61. Темы ВКР 2019 года кафедры МОСИТ для магистров 090404
62. Система распознавания графических образов на основе нейросети
63. Подсистема обработки характеристик процесса динамического рассеяния света
64. Базовая архитектура информационной системы "Ситуационный центр "Цифровая кафедра""
65. Интерфейс для системы поддержки принятия решений в области экспертизы качества продукции
66. Единая система управления нормативно-справочной информацией предприятия
67. Опережающее обучение пользователей веб-продукта
68. Система поддержки принятия решений в области инновационных технологий на примере стандартов интернета вещей
69. Методика оценки целесообразности разработки системы управления содержимым сайта
70. Система интеллектуального анализа звуковых файлов
71. Методы системной инженерии при внедрении информационных технологий для управления логистикой
72. Особенности использования технологий электронного обучения при внедрении отечественных программных продуктов
73. Система распределенных вычислений одноранговой архитектуры
74. Архитектура автоматизированной информационной системы "Цифровая кафедра"
75. Система управления конфигурацией сервисов сети доставки контента
76. Графический Web-редактор для поддержки концептуального анализа в процессе разработки онтологий
77. Система интеллектуального анализа кредитоспособности физических лиц
78. Модели и перспективы развития граничных вычислений
79. Исследование качества электронных обучающих программ тьюторного типа
80. Расширение возможностей перехватчика для операционных систем с открытым кодом
81. Интеллектуальная система мониторинга параметров работы компьютерной сети с Web интерфейсом

Голосование

За - 15

Нет - 0

Воздержались – 0

Решение. Утвердить представленные темы ВКР магистров направления 090404 и бакалавров направлений 090304 и 090301.

СЛУШАЛИ по второму вопросу выступление Головина С.А.

Требуется утвердить положение по кафедре. Разработано новое положение по кафедре в связи с переименованием университета. Внесены в существующее положение следующие изменения: изменена структура кафедры и кафедрой МОСИТ является курирующей для базовой кафедры.

Выступили Бескин А.Л. с предложением утвердить новое положение о кафедре в рассмотренной редакции.

Голосование

За - 15

Нет - 0

Воздержались – 0

Решение. Утвердить утвердить новое положение о кафедре в рассмотренной редакции.

Председатель заседания

д.т.н., проф. Головин С.А.

Секретарь

ст. преп. Скворцова Л.А.