1. Совместные образовательные проекты в 2014-2017 годах.

1.1. Выполнение междисциплинарных курсовых работ (03.11.2015 - 30.06. 2016) и производственной практики (04.07 - 16.07.2016) с использованием банковского информационного комплекса ЦФТ-Банк в компании ЗАО Центр Финансовых Технологий

Календарный план выполнению междисциплинарных курсовых работ (МКР) и производственной практики в ЗАО ЦФТ в 2015-2016гг.

**Организационная и учебная работа с компанией ГК ЦФТ по выполнению междисциплинарных курсовых работ (МКР) и производственной практики.**

Подготовительная оргработа по выполнению МКР (1-14 недели), лекции (15-18 недели) и практическое выполнение в ЗАО ЦФТ (19-37 недели).

Подготовительная оргработа по проведению производственной практики (26-32 недели), проведение практики в ЗАО ЦФТ (37-38 недели).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Недели | Виды и содержание организационной работы | | Виды и содержание учебных занятий |
| Дата, организация выполнения МКР и производственной практики | Содержание и результаты оргработы | Лекции, практические и лабораторные занятия |
| 0 | Четверг, 8 октября 2015 года  Проведение предварительной компании по профориентации студентов 3-го курса департамента Прикладной математики (ДПМ) по выбору руководителя и тем выполнения междисциплинарных курсовых работ (МКР).  Аксенов С.А. академический руководитель  Манита Л.А. академический руководитель  Внуков А.А.  Преподаватели ДПМ | Начало работы среди студентов 1 и 3 курса по профориентации с целью выбора темы и руководителя МКР по информационным банковским технологиям и производственной практики в компании ЗАО ЦФТ.  В понедельник, 12 октября после проведения встречи всех преподавателей со студентами 1 курса (16.40) состоится индивидуальная встреча со студентами 3 курса.  Информирование студентов3 курса. |  |
| 1 | Понедельник, 12 октября 2015 года  Проведение компании по профориентации студентов 3-го курса.  Проведение встреч со студентами 1 и 3 курса  Приглашение на собрание со студентами 1 курса всех преподавателей.  Внуков А.А.  Преподаватели ДПМ | В понедельник, 12 октября после проведения общей встречи со студентами 1 курса (16.40) встреча со студентами 3 курса - выбор руководителя и темы междисциплинарной курсовой работы.  Индивидуальная работа по профориентации со студентами 3 курса. |  |
| 1 - 2 | Понедельник, 12.10 - 24.10.2015 года  Проведение компании по профориентации студентов 3-го курса  Внуков А.А. | Проведение собеседований и отбор кандидатов для выполнения МКР в кампании ЗАО ЦФТ. |  |
| 2 - 4 | Суббота, 24.10 - 2.11.2015 года  Внуков А.А., Лагута О.Н.  Согласование Встречи со студентами МИЭМ НИУ ВШЭ в **Московский офисе** ЗАО ЦФТ | Достижение договоренности о времени, месте проведения и содержании встречи.  Приглашение на встречу в ЦФТ завтра во вторник 3 ноября 2015 года в 15 часов по адресу: **Московский офис** Россия, 125284, Москва, Ленинградский пр-т, 31А стр.1 (М. Динамо),БЦ «Монарх», 17 этаж.  Информирование и обеспечение явки студентов. |  |
| 3 | Понедельник, 26.10 – 1.11.2015  **Экзаменационная сессия** | **Экзаменационная сессия** | **Экзаменационная сессия** |
| 4 | Вторник, 3 ноября 2015 года  Внуков А.А., Лагута О.Н.  Проведение встречи в **Московском офисе** ЗАО ЦФТ | Информирование и обеспечение явки студентов. | Вторник 3 ноября 2015 года в 15 часов.  Вводная лекция в ЗАО ЦФТ  Лагута О.Н.  Темы лекции:  Компания ГК ЦФТ;  Задачи **Московского офиса** компании ГК ЦФТ;   * Автоматизация банковских бизнес-процессов; * Оптимизация бизнес-процессов банка; * Приоритеты разработки компании ЦФТ; * Программное обеспечение ИБК ЦФТ-Банк; * АРМы и инструменты разработки приложений и баз данных; * Администрирование элементов модели данных; * Язык программирования PL/Plus; * Задачи реализации оперативных отчетов формата OOXML; * Задачи распознавания клиентских документов; * Задачи разработки справочников базового функционала учетного ядра и расчетно-кассовых операции; * Задачи создания типов и реализации операций; * Работы, которые могут выполняться студентами; * Организационные вопросы по посещению лекций и практики по ЦФТ-Банк, выбору тем студентами. |
| 5 | Понедельник, 9 ноября 2015  Составление ТЗ первых 4 тем  Лагута О.Н. | Подготовка списка предлагаемых компанией ЦФТ тем курсовых работ. |  |
| 5 | Вторник, 10 ноября 2015,  Лагута О.Н.  Согласование тем МКР и студентов | Выслан список предполагаемых компанией ЦФТ тем курсовых работ:  1.  Модуль распознавания клиентских документов в Системе ЦФТ-Банк (бизнес-процессы регистрации клиента и интеграция с системой распознавания Kofax) — 2 чел.  2.  Реализация оперативных отчетов формата OOXML в Системе ЦФТ-Банк (с использованием готовых библиотек работы с OOXML) — 1-2-3 чел.  3.  Разработка справочников базового функционала Учётного ядра и расчётно-кассовых операций в Системе ЦФТ-Банк  — 2 чел.  4.  Дополнительная идентификация звонящего клиента по голосу — 1(2) чел.  5.  Распознавание лица на фотографии (для автоматической проверки документов при скоринге заёмщиков) — 1(2) чел. | 4 |
| 5 | Пятница, 13 ноября 2015 года   * Friday, November 13,   Согласование и порядок изменения тем МКР и студентов  Внуков А.А., Лагута О.Н. | Выбор и изменение тем МКР студентами до 20 ноября.  Название темы можно изменить, переписав заявление на следующей неделе до 20 ноября. | 4 |
| 6 | Понедельник, 16 ноября 2015 года  Согласование тем МКР и студентов  Внуков А.А., Лагута О.Н.  Продолжение обсуждения названий тем с остальными студентами в понедельник и вторник на следующей неделе. | Выслан список утвержденных тем в ЦФТ.  Можно продолжить обсуждение названия тем МКР с остальными студентами в понедельник и вторник 23 и 24 ноября 2015, т.е. после 20 ноября. | 4 |
| 6 | Вторник, 17 ноября 2015 года  Составление ТЗ с выполнением в ЦФТ-Банк.  Лагута О.Н.  Составление ТЗ без выполнения в ЦФТ-Банк.  Внуков А.А. | Обсуждение названия тем МКР.  Составление ТЗ со студентами, выполняющими МКР в компании ЦФТ и МИЭМ (идентификация клиента по голосу и распознавания лиц). |  |
| 7 | Понедельник, 23 ноября 2015 года  Составление ТЗ с выполнением в ЦФТ-Банк.  Лагута О.Н. | Обсуждение названия тем МКР.  Составление ТЗ со студентами, выполняющими МКР в компании ЦФТ. |  |
| 7 | Вторник, 24 ноября 2015 года  Составление ТЗ с выполнением в ЦФТ-Банк.  Лагута О.Н. | Обсуждение названия тем МКР.  Составление ТЗ со студентами, выполняющими МКР в компании ЦФТ. |  |
| 8 | Среда, 2 декабря 2015 года  Составление ТЗ с выполнением в ЦФТ-Банк.  Лагута О.Н. | Составление ТЗ со студентами, выполняющими МКР в компании ЦФТ |  |
| 9 | Понедельник, 7 декабря 2015 года  Составление ТЗ с выполнением в ЦФТ-Банк.  Лагута О.Н. | Составление ТЗ со студентами, выполняющими МКР в компании ЦФТ |  |
| 9 | Четверг, 10 декабря 2015 года  Приказ по Департаменту прикладной математики (ДПМ) МИЭМ НИУ ВШЭ по темам МКР | 10.12.2015 в МИЭМ НИУ ВШЭ выпущен Основной приказ по ДПМ об утверждении тем курсовых работ студентов 3-го курса |  |
| 10 | Вторник, 15 декабря 2015 года  Приказ по Департаменту Информатики и вычислительной техники (ДИВТ) МИЭМ НИУ ВШЭ по темам МКР | 10.12.2015 в МИЭМ НИУ ВШЭ выпущен Основной приказ по ДИВТ об утверждении тем, руководителей и консультантов курсовых работ студентов 1-3 курса и сроке сдачи до 20 мая 2016г. |  |
| 11 - 12 | Среда, 23.12 - 30.12.2015 года  **Экзаменационная сессия** | **Экзаменационная сессия** | **Экзаменационная сессия** |
| 12 - 13 | Четверг, 31.12.2015 - 10.01.2016 года  **Каникулы** | **Каникулы** | **Каникулы** |
| 14 | Понедельник, 11 января 2016 года  Дополнение к приказу по Департаменту прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ по темам МКР | 11.01.2016 в МИЭМ НИУ ВШЭ издан приказ по Департаменту прикладной математики об изменении темы и руководителя курсовой работы студентке 3-го курса Григорьевой А.А. |  |
| 15 | Понедельник, 18 января 2016 года  Внуков А.А.  Составлен уточненный список студентов и тем МКР из 13 студентов. | Составлен уточненный список из 14 студентов (13 ДПМ и 1 ДИВТ) | 4 |
| 15 | Понедельник, 18 – 19 января 2016 года  Подготовка проведения первой лекции  Внуков А.А., Лагута О.Н. | Информирование студентов  Время проведения лекции с 10:00 до 16:00, аудитория в ЦФТ №24. Адрес: Ленинградский пр. 31 а, стр 1., БЦ «Монарх». На ресепшн в холле можно получить пропуска и подняться на 17 этаж. Пропуска заказаны на следующих студентов:   1. Аббут Патрисия Амжад; 2. Волков Павел Алексеевич; 3. Зимнякова Наталья Игоревна; 4. Панов Дмитрий Вячеславович; 5. Попов Сергей Александрович; 6. Сгибнев Иван Вячеславович; 7. Скоробогатов Аркадий Владимирович; 8. Щербаков Глеб Павлович; 9. Игнатов Андрей Дмитриевич; 10. Кульпин Андрей Андреевич; 11. Джанджгава Рауль Торникеевич; 12. Большакова Татьяна Александровна; 13. Янакаева Рамиля Рафаильевна; 14. Жукова Светлана Вадимовна. |  |
| 15 | Среду 20 января 2016 года  Лагута О.Н.  Проведение первого дня лекций в Московском офисе ГК ЦФТ.  Явка студентов.  Внуков А.А. | Время проведения лекций с 10:00 до 16:00, аудитория в ЦФТ №24. Адрес: Ленинградский пр. 31 а, стр 1., БЦ «Монарх».  Информирование и обеспечение явки студентов. | Лагута О.Н.  Темы первого дня лекций 20 января с 10:00 до 16:00, аудитория в ЦФТ №24 (8 часов).  1. Концепция, принципы построения и работы системы ЦФТ-Банк;  2. [Администрирование элементов прикладной модели данных:](http://education.cft.ru/scdp/page?serviceid=1495757&prfx_obj=1495757&sc=textblock&origin=content&event=link(viewgroup)&class=textblock&objclass=textblocks&obj=3040887)  1. Техническая архитектура решения (2- и 3-х уровневая);  2. Бизнес архитектура решения;  3. АРМ Администратора словаря данных – обзор меню и возможностей;  4. Администрирование элементов модели:  4.1.Типы данных  4.2. Состояния и переходы  4.3. Представления  4.4. Операции4 |
| 15 | Среда 20 января 2016 года  Лагута О.Н.  Проведение второго дня лекций в Московском офисе ГК ЦФТ | Темы второго дня лекций 27 января с 10:00 до 16:00, аудитория в ЦФТ №24 (8 часа).  продолжение лекции «Синтаксис языка PL+»  Информирование и обеспечение явки студентов. |  |
| 15 | Четверг, 21 января 2016 года  Лагута О.Н.  Проведение второго дня лекций в Московском офисе ГК ЦФТ |  | Лагута О.Н.  Темы второго дня лекций 21 января с 10:00 до 16:00, аудитория в ЦФТ №24 (6 часов).  продолжение лекции «Синтаксис языка PL+» |
| 15 | Четверг, 21 января 2016 года  Лагута О.Н.  Уточнение и согласование постановки задач распознавания и гостиничного учёта. | Согласование времени, места проведения уточнения и согласования постановки задач распознавания и гостиничного учёта.  27 января с 16:00 до 18:00, аудитория в ЦФТ №24. | Лагута О.Н.  27 января с 16:00 до 18:00, аудитория в ЦФТ №24 (2 часа).  Уточнение и согласование постановки задачи для курсовых работ по темам:  1). Дополнительная идентификация звонящего клиента по голосу.  2). Идентификация звонящего клиента по голосу в информационной системе.  3). Распознавание лица на изображении.  4). Разработка системы для гостиничного комплекса на платформе ЦФТ-Банк. |
| 17 | Пятница, 29 января 2016 года  Лагута О.Н.  Уточнение и согласование постановки задач распознавания и гостиничного учёта. | Согласование времени, места проведения уточнения и согласования постановки задач распознавания голоса, лиц и гостиничного учёта |  |
| 18 | Понедельник, 1 февраля 2016 года  Внуков А.А., Лагута О.Н.  Уточнение и согласование постановки задач распознавания и гостиничного учёта. | Согласование времени, места проведения уточнения и согласования постановки задач распознавания и гостиничного учёта.  3 февраля в 14 часов в МИЭМ НИУ ВШЭ в комн. 428, по адресу ул. Таллиннская, 34 пройдет лекция согласования постановки задач распознавания и гостиничного учёта:  1). Сгибнев Иван Вячеславович - Дополнительная идентификация звонящего клиента по голосу.  2). Скоробогатов Аркадий Владимирович - Идентификация звонящего клиента по голосу в информационной системе  3). Игнатов Андрей Дмитриевич - Распознавание лица на изображении  4). Зимнякова Наталья Игоревна - Разработка системы для гостиничного комплекса на платформе ЦФТ-Банк  Информирование и обеспечение явки студентов. |  |
| 18 | Четверг, 2 февраля 2016 года  Лагута О.Н.  Настраивание терминального сервера и перенос БД в безопасную зону.  Пробная работа с 2-мя студентами. | Администраторы ЦФТ настраивают терминальный сервер и переносят БД в безопасную зону.  Пока ориентируемся на 24 февраля. В первый пробный день участвуют только студенты Павел Волков и Глеб Щербаков. |  |
| 18 | Среда, 3 февраля 2016 года  Внуков А.А., Лагута О.Н.  Проведение четвертого дня лекций - встречи в МИЭМ НИУ ВШЭ для уточнения и согласования постановки задач распознавания и гостиничного учёта. | Информирование и обеспечение явки студентов. | Внуков А.А., Лагута О.Н.  3 февраля в 14 часов в комн. 428, по адресу ул. Таллиннская, 34  Четвертый день лекций (2 часа) уточнение и согласование постановки задач распознавания и гостиничного учёта. |
| 18 | Четверг, 18 февраля 2016 года  Лагута О.Н.  Настраивание терминального сервера и перенос БД в безопасную зону | Для первой группы студентов стенд для практикума настроен и учётные записи заведены.  Для начала Павел Волков и Глеб Щербаков прибывают 24 февраля к 10 часам на первую пробную практику. |  |
| 19 | Среда, 24 февраля 2016 года  Лагута О.Н.  Первая пробная практика | Согласование времени, места проведения первой пробной практики  Информирование и явка 2-х студентов | 24 февраля с 10.00  Первая пробная практика. Участвуют студенты: Павел Волков и Глеб Щербаков |
| 20 | Вторник, 1 марта 2016 года  Лагута О. Н.   * Завершение настраивания терминального сервера и перенос БД в безопасную зону. * Подготовка к выполнению практических заданий с согласованными ТЗ на разработку. | Согласование времени, места проведения  Вопросы с рабочими станциями для первой группы студентов решены и подключения проверены. В среду 2 марта с 9 часов утра должны прибыть для подготовки курсовых работ на ЦФТ-Банк следующие студенты, у которых уже есть согласованные ТЗ на разработку:  Большакова Татьяна Александровна;  Волков Павел Алексеевич;  Григорьева Александра Анатольевна;  Жукова Светлана Вадимовна;  Щербаков Глеб Павлович.  Пропуска заказаны на всех студентов с согласованными ТЗ на разработку.  Информирование и явка студентов. |  |
| 20 | Среда, 2 марта 2016  Лагута О. Н.   * Начало практического выполнения курсовых работ на ЦФТ-Банк |  | В среду 2 марта начало практики в учебном классе на 17 этаже с 9 часов утра.  Подготовка и выполнение курсовых работ на ЦФТ-Банк следующими студентами с согласованными ТЗ на разработку:  Большакова Татьяна Александровна  Волков Павел Алексеевич  Григорьева Александра Анатольевна  Жукова Светлана Вадимовна  Щербаков Глеб Павлович  Янакаева Рамиля Рафаильевна |
| 20 - 23 | Среда, 2 марта – 22 марта 2016:  Лагута О. Н.   * Практическое выполнение курсовых работ на ЦФТ-Банк; * Загрузка в антиплагиат МКР; * 20.05.2016 состоятся защиты МКР для направления Прикладная математика | Со 2 марта практическое выполнение курсовых работ на ЦФТ-Банк;  До 19.05.2016 загрузка МКР в антиплагиат;  20.05.2016 защиты МКР направления Прикладная математика | Выполнение в компании ЦФТ заданий на АБС программного обеспечения ЦФТ-Банк:   * + Администратор словаря данных;   + ЦФТ-Навигатор.   Консультации в ГК ЦФТ по выполнению |
| 23 - 24 | Среда, 23.03 - 31.03.2016  **Экзаменационная сессия** | **Экзаменационная сессия** | **Экзаменационная сессия** |
| 24 - 31 | Пятница, 1 апреля – 19 мая 2016:  Внуков А.А., Лагута О. Н.   * Практическое выполнение курсовых работ на ЦФТ-Банк; * Загрузка в антиплагиат МКР; * 20.05.2016 состоятся защиты МКР для направления Прикладная математика | Со 2 марта практическое выполнение курсовых работ на ЦФТ-Банк;  До 19.05.2016 загрузка МКР в антиплагиат;  20.05.2016 защиты МКР направления Прикладная математика | Выполнение в компании ЦФТ заданий на АБС программного обеспечения ЦФТ-Банк:   * + Администратор словаря данных;   + ЦФТ-Навигатор.   Консультации в ГК ЦФТ по выполнению |
| 26 | Четверг, 14 апреля 2016  Внуков А.А., Лагута О.Н.  Согласование списка студентов на производственную практику в компании ЦФТ | На производственную практику в компании ЦФТ приглашены студенты, выполняющие МКР по ТЗ согласованным с компанией ЦФТ с применением АРМов ЦФТ-Банк.  Составлен предварительный список из 6 студентов для внесения в Договор на производственную практику или в дополнение к Договору на практику.  1. Большакова Татьяна Александровна;  2. Волков Павел Алексеевич;  3. Григорьева Александра Анатольевна;  4. Жукова Светлана Вадимовна;  5. Щербаков Глеб Павлович;  6. Янакаева Рамиля Рафаильевна. |  |
| 26 | Пятница, 15 апреля 2016 года  Внуков А.А., Лагута О.Н.  Согласование списка студентов на производственную практику в компании ЦФТ | Составлен итоговый список из 8 студентов для внесения в Договор на производственную практику:  1. Большакова Татьяна Александровна;  2. Волков Павел Алексеевич;  3. Григорьева Александра Анатольевна;  4. Жукова Светлана Вадимовна;  5. Щербаков Глеб Павлович;  6. Янакаева Рамиля Рафаильевна;  7. Зимнякова Наталья Игоревна;  8. Джанджгава Рауль Торникеевич. |  |
| 27 | Вторник, 19 апреля 2016 года  Внуков А.А.  Согласование Договора на практику и приложения к договору | Заполненный шаблон Договора на производственную практику и приложение к договору пересланы в ЦФТ из МИЭМ НИУ ВШЭ | Выполнение в компании ЦФТ заданий на АБС программного обеспечения ЦФТ-Банк:   * + Администратор словаря данных;   + ЦФТ-Навигатор.   Консультации в ГК ЦФТ по выполнению4 |
| 28 | Вторник, 26 апреля 2016 года  Лагута О.Н.  Согласование Договора на производственную практику без приложения к договору. | Получение редакции договора с непринципиальными исправлениями юристов ЦФТ (в т.ч. Договор и ДС объединены в один документ).  Компания ЦФТ готова подписать в такой редакции. | Выполнение в компании ЦФТ заданий на АБС программного обеспечения ЦФТ-Банк:   * + Администратор словаря данных;   + ЦФТ-Навигатор.   Консультации в ГК ЦФТ по выполнению |
| 28 | Четверг, 28 апреля 2016 года  Согласование Договора на производственную практику  Внуков А.А., Кабаева Е.В. | Согласование присланной редакции договора с непринципиальными исправлениями юристов ЦФТ (в т.ч. Договор и ДС объединены в один документ) с Начальником отдела организации, проведения и контроля учебного процесса МИЭМ НИУ ВШЭ Е.В.Кабаевой. | Выполнение в компании ЦФТ заданий на АБС программного обеспечения ЦФТ-Банк:   * + Администратор словаря данных;   + ЦФТ-Навигатор.   Консультации в ГК ЦФТ по выполнению |
| 28 - 30 | Воскресенье, 1.05-10.05.2016  **Каникулы** | **Каникулы** | **Каникулы** |
| 30 | Четверг, 12 мая 2016 года  Внуков А.А., Манита Л.А.  Провести в недельный срок загрузку МКР группы БПМ в антиплагиат и 20.05.2016 предзащиты МКР по распоряжению академического руководителя Маниты Л.А. | До 19.05.2016 практическое выполнение, Оформление отчета по МКР и загрузка МКР в антиплагиат;  20.05.2016 проведение предзащиты МКР для направления Прикладная математика.  Формирование состава комиссии преподавателей для проведения защиты МКР.  Информирование и подготовка студентов к защите выполненных МКР. | Продолжение практического выполнения и оформления отчета по МКР |
| 30 | Четверг, 12 мая 2016 года  Лагута О.Н., Никитина Е.А.  Подписание Договора на производственную практику в компании ЦФТ в г. Новосибирске. | Подписание Договора на производственную практику в компании ЦФТ в г. Новосибирске главным менеджером по персоналу Е.А. Никитиной | Продолжение практического выполнения и оформления отчета по МКР |
| 31 | Четверг, 19 мая 2016 года  Лагута О.Н., Внуков А.А.  Согласование Договора на производственную практику. | Скан Договора, подписанного стороной ЦФТ, прислан по почте, передан сразу в отдел организации, проведения и контроля учебного процесса МИЭМ НИУ ВШЭ. | Выполнение в компании ЦФТ заданий на АБС программного обеспечения ЦФТ-Банк:   * + Администратор словаря данных;   + ЦФТ-Навигатор.   Консультации в ГК ЦФТ по выполнению |
| 31 | Четверг, 19 мая 2016 года  Внуков А.А., Кабаева Е.В.  Согласование Договора на производственную практику | Скан договора передан в Учебный офис МИЭМ НИУ ВШЭ, просмотрен и одобрен. | Выполнение в компании ЦФТ заданий на АБС программного обеспечения ЦФТ-Банк:   * + Администратор словаря данных;   + ЦФТ-Навигатор.   Консультации в ГК ЦФТ по выполнению |
| 31 | Пятница, 20.05.2016 года  Внуков А.А., Манита Л.А.  Проведение предзащиты МКР для направления Прикладная математика | Организация проведения защиты МКР в комиссии с привлечением руководителей студентов | 20.05.2016 проведение защиты МКР для направления Прикладная математика |
| 32 | Вторник, 24.05.2016 года  Внуков А.А., Кабаева Е.В.  Передача оригинала Договора на практику в МИЭМ НИУ ВШЭ | Договор на практику и приложения к договору переданы в МИЭМ НИУ ВШЭ в отдел организации, проведения и контроля учебного процесса Е.В. Кабаевой. | Работа над недостатками выполнения МКР, выявленных в результате проведения предзащит среди студентов направления Прикладная математика.  Продолжение практического выполнения, внесение изменений и оформления отчета по МКР. |
| 32 | Среда, 25.05.2016 года  Внуков А.А., Кабаева Е.В.  Подписание оригинала Договора на практику и приложения к договору в МИЭМ НИУ ВШЭ | Договор на практику и приложения к договору в МИЭМ НИУ ВШЭ подписаны Директором МИЭМ НИУ ВШЭ А.Н. Тихоновым. |  |
| 37 | Понедельник, 27.06 - 30.06. 2016 года  Лагута О.Н., Внуков А.А.  Завершение выполнения междисциплинарных курсовых работ (03.11.2015 - 30.06. 2016) с использованием банковского информационного комплекса ЦФТ-Банк в компании ГК ЦФТ. | Получение руководителем в МИЭМ НИУ ВШЭ оформленного отчета по МКР | Сдача студентами оформленного отчета по МКР |
| 37 | Четверг, 30.06 2016 года  Внуков А.А., Соловьева Т.И.  Выставление итоговой оценки за МКР в экзаменационную ведомость | Заполнение руководителем МИЭМ НИУ ВШЭ Листа оценки.  Сдача работы в распечатанном и электронном виде Ответственному за МКР от департамента Прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ Т.И Соловьевой. |  |
| 36 - 37 | Среда, 22.06-30.06.2016 года  **Экзаменационная сессия** | **Экзаменационная сессия** | **Экзаменационная сессия** |
| 37 - 46 | Пятница, 1.07-31.08.2016 года  **Каникулы** | **Каникулы** | **Каникулы** |
| 37 | Понедельник, 04.07.2016 года  Лагута О.Н.  Начало выполнения производственной практики (04.07 - 16.07.2016) с использованием банковского информационного комплекса ЦФТ-Банк в ЗАО ЦФТ | Согласование ТЗ по производственной практике в компании ЦФТ студентами, выполнявшими МКР в ЗАО ЦФТ в соответствии с согласованными ТЗ на предприятии. | Изучение специальной литературы, составление технического задания (ТЗ), сбор практического материала, проведение исследований, необходимых для освоения основных знаний по выбранному направлению и реализации ТЗ, краткое описание выполненной работы, полученных результатов и оформление отчета по производственной практике.  Консультации. |
| 38 | Четверг, 14.07-16.07.2016  Лагута О.Н., Внуков А.А.  Завершение выполнения производственной практики (04.07 - 16.07.2016) с использованием банковского информационного комплекса ЦФТ-Банк в ЗАО ЦФТ. | Получение руководителем на предприятии отчета по производственной практике студентами, выполнявшими МКР в ЗАО ЦФТ.  Выставление оценки руководителем на предприятии. | Консультации, оформление и сдача отчета по производственной практике студентами, выполнявшими МКР в ЗАО ЦФТ. Подготовка документов о прохождении производственной практики, оформление отчета, сдача их руководителю. |
| 38 - 39 | Четверг, 14.07-20.07.2016  Внуков А.А., Соловьева Т.И.  Выставление оценки за выполнение производственной практики (04.07 - 16.07.2016) с использованием банковского информационного комплекса ЦФТ-Банк в ЗАО ЦФТ в экзаменационную ведомость. | Заполнение руководителем в МИЭМ НИУ ВШЭ Листа оценки производственной практики,  Сдача работы в распечатанном и электронном виде Ответственному за производственную практику от департамента Прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ Т.И Соловьевой. | Сдача студентом оформленного отчета по производственной практике в департамент Прикладной математики МИЭМ НИУ ВШЭ, оформление экзаменационной ведомости. |