

Приложение №3

к Договору на прохождение практики студентами  
Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова  
в организации Фонд содействия развитию науки  
«Институт финансовой и актуарной математики «Вега»

Календарный план-график студента-практиканта

Студента 6 курса Токаева Александра Александровна

Руководитель от МГУ имени М.В. Ломоносова Лебедев Алексей Викторович

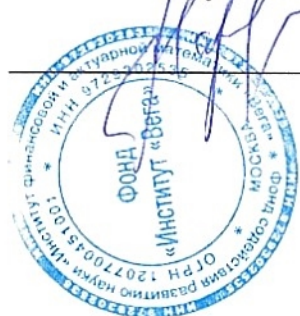
Руководитель от предприятия Царева Марианна Николаевна

Тема Модели процентных ставок и кредитного риска

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Даты работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в днях по этапам)	Формы текущего контроля
1.	Планирование педагогической работы, ознакомление с тематикой работ в данной области и выбор тем для разбора на семинарских занятиях; посещение специальных занятий, ознакомление с используемым оборудованием. Изучение специальной литературы	07.02.2023-24.02.2023	Договор на прохождение практики, рабочие материалы для руководителя практики.
2.	Участие в проведении педагогической работы. Подготовка материалов для семинарских занятий. Проведение семинарских занятий. Проведение аттестационных мероприятий. Подготовка материала для отчёта.	07.02.2023-26.02.2023	Рабочие материалы для руководителя практики.
3.	Составление аналитического отчета о педагогической работе и его обсуждение на кафедре, возможна презентация материалов выполненной работы на конференциях.	27.02.2023-28.02.2023	Три приложения к договору на прохождение практики студентами.

Фонд «Институт «Вега»:

МГУ имени М.В.Ломоносова:



\_\_\_\_\_/ М.Н. Царева

\_\_\_\_\_/ А.В. Лебедев

Приложение № 4  
к Договору на прохождение практики  
студентами  
Московского государственного университета  
имени М.В.Ломоносова  
в организации Фонд содействия развитию науки  
«Институт финансовой и актуарной математики  
«Вега»  
№3 от 07 февраля 2023 года

### Индивидуальное задание студента-практиканта

Студента 6 курса Токаева Александра Александровна

Руководитель от МГУ имени М.В. Ломоносова Лебедев Алексей Викторович

Руководитель от предприятия Царева Марианна Николаевна

Тема: Модели процентных ставок и кредитного риска

#### Задание:

- Изучить рекомендуемую литературу по курсу “Модели процентных ставок и кредитного риска”
- Подготовить материалы для проведения семинарских занятий по курсу
- Провести семинарские занятия по курсу
- Подготовить и проверить домашние задания для студентов
- Подготовить задания для экзамена по курсу
- Провести и проверить экзамен
- Оформить отчет по результатам проделанной работы

Фонд «Институт «Вега»:



\_\_\_\_\_/ М.Н. Царева

МГУ имени М.В.Ломоносова:

\_\_\_\_\_/ А.В. Лебедев

Приложение №5

к Договору на прохождение педагогической  
практики студентами Московского  
государственного университета имени  
М.В.Ломоносова  
в организации Фонд содействия развитию науки  
«Институт финансовой и актуарной математики  
«Вега»

№3 от 07 февраля 2023 года

Отчёт о практике студента-практиканта

Студента 6 курса Токаева Александра Александровна

Руководитель от МГУ имени М.В. Ломоносова Лебедев Алексей Викторович

Руководитель от предприятия Царева Марианна Николаевна

Тема Модели процентных ставок и кредитного риска

В ходе прохождения педагогической практики были получены следующие результаты:

- Была изучена литература и лекционные записи по курсу “Модели процентных ставок и кредитного риска”
- Было проведено 8 семинарских занятий по курсу
- Были изучены такие темы, как временная стоимость денег и дисконтирование, short rates models, HJM models, теорема Гирсанова и замена меры, кредитные дефолтные свопы, поправка к справедливой стоимости дериватива Credit Value Adjustment, изучены графики EPE и ENE для cashflow, форварда, свопа, вычислено CVA для cashflow и форварда
- В конце каждого занятия проводился квиз (одна-две легкие задачи для проверки того, как студенты усвоили материал семинара)
- Было составлено, выдано и проверено домашнее задание из четырех задач
- Были подведены результаты по курсу; 12 студентов получили оценку “отлично”, 10 студентов получили оценку “хорошо”, 2 студента получили оценку “удовлетворительно”.

В ходе педагогической практики студент продемонстрировал навыки самостоятельной работы по решению поставленных ему задач и готовность использовать полученные им знания в дальнейшей работе.

Педагогическая практика пройдена с оценкой: “зачет”.

Фонд «Институт «Вега»:  
/Царева М.Н.

МГУ имени М.В.Ломоносова:

\_\_\_\_\_/Лебедев А.В.