

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
"Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"
(Финансовый университет)
Тульский филиал Финуниверситета

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО

на Ученом совете Тульского филиала
Финуниверситета

Протокол от 23 апреля 2019 г № 12

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала
Финуниверситета

Г.В. Кузнецов
«23» апреля 2019 г.
М.П.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательной программы по актуальным аспектам профессиональной деятельности

«Применение математических методов в экономике»

(наименование дополнительной профессиональной программы)

| Требования к уровню образования слушателей | - слушатели, имеющие полное общее среднее образование или среднее профессиональное образование | | | | | | | | |
|--|--|----------------------|-------------------|--------|------------------------------------|--------------------------------|---|--|--------------------------------------|
| Категория слушателей | Студенты, обучающиеся по программам бакалавриата 1-3 курсов | | | | | | | | |
| Срок обучения | 1-3 недели | | | | | | | | |
| Форма обучения | Очно-заочная | | | | | | | | |
| Режим занятий | 4-8 часов в день | | | | | | | | |
| № п/п | Наименование дисциплины, модуля | Трудоемкость в часах | | | | | | Самостоятельная работа | Формы текущего контроля успеваемости |
| | | всего часов | Аудиторная работа | | | | | | |
| | | | Общая | Лекции | Практические и семинарские занятия | Занятия в интерактивных формах | | | |
| 1 | Основы математического анализа | 9 | 5 | 3 | 1 | 1 | 4 | Фронтальная беседа, выполнение расчетных заданий | |

| | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|---|---|----|--|
| 2 | Основы линейной алгебры | 10 | 6 | 3 | 2 | 1 | 4 | Фронтальная беседа |
| 3 | Системы линейных алгебраических уравнений и их применение в экономике | 11 | 7 | 3 | 2 | 2 | 4 | Фронтальная беседа, решение ситуационных задач |
| 4 | Основы оптимального программирования | 10 | 6 | 3 | 1 | 2 | 4 | Аналитические задания, решение расчетных задач |
| | Всего: | 40 | 24 | 12 | 6 | 6 | 16 | - |
| | Итоговая аттестация | | | | | | | - |
| | Общая трудоемкость программы: | 40 | 24 | 12 | 6 | 6 | 16 | - |

Сведения о разработчиках программы: Манохин Е.В. - к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой «Математика и информатика» Тульского филиала Финуниверситета, Васина М.В. - к.ф.-м.н., доцент кафедры «Математика и информатика» Тульского филиала Финуниверситета.

Сведения о преподавателях, участвующих в реализации ДПП: преподаватели, работающие на условиях договора гражданско-правового характера, имеющие высшее образование, опыт педагогической деятельности и/или профессиональной деятельности не менее трех лет.

Заведующий курсами ДПО


(подпись)

О.И. Зотова

«23» апреля 2019 г.