

Учебно-методическое управление информирует о введении в учебные планы магистратуры экономического факультета по направлению **01.04.02 Прикладная математика и информатика** с 2019/2020 года новых дисциплин:

№ п.п.	Наименование дисциплины	Планируемый результат*	Место дисциплины в учебном плане	Объем дисциплины (з.е)
1.	Методы исследования закономерностей	Способен к разработке инструментов и методов моделирования и проектирования экономических процессов и явлений на основе исходных данных	обязательная часть	3 (лек–12 практ –24 сам –72)
2.	Микроструктура финансового рынка	Способен к разработке инструментов и методов моделирования и проектирования экономических процессов и явлений на основе исходных данных	часть, формируемая участниками образовательных отношений	3 (лек–12 практ –24 сам –72)
3.	Финансовая инженерия I: Моделирование процентных ставок	Способен к разработке инструментов и методов финансового моделирования, проектирования систем финансового менеджмента	часть, формируемая участниками образовательных отношений	3 (лек–12 практ –24 сам –72)
4.	Финансовая инженерия II: Производные финансовые инструменты	Способность к разработке моделей производных финансовых документов, и их использовании в системах финансового менеджмента	часть, формируемая участниками образовательных отношений	3 (лек–12 практ –24 сам –72)
5.	Моделирование финансовых рынков	Способен к разработке инструментов и методов финансового моделирования, проектирования систем финансового менеджмента	часть, формируемая участниками образовательных отношений	4 (лек–12 практ –36 сам –96)

Примечание: *В качестве планируемого результата приведена формулировка компетенции, которая должна формироваться в процессе освоения дисциплины

Заявки от кафедр, претендующих на преподавание вышеперечисленных дисциплин, содержащие рабочие программы дисциплин (разработанные в соответствии с требованием Положения [о порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования, реализуемых в ПГНИУ](#)), информацию об опыте преподавания подобных дисциплин, кадровом составе кафедры, наличии материальной базы, информационного и методического обеспечения по дисциплинам необходимо представить в отдел организации образовательного процесса учебно-методического управления (ауд. 222, корпус 8) **не позднее 14-00 15 ноября 2018 года.**