Требования к индивидуальному учебному плану   
студентов 3—4 курсов бакалавриата на 2016/17 учебный год

1. При составлении (изменении) индивидуального учебного плана на 2016/17 учебный год студентами 3—4 курсов бакалавриата факультета математики должны выполняться требования, указанные далее. Контроль за соблюдением этих требований осуществляет куратор курса при согласовании им учебного плана студента. Студент, учебный план которого не удовлетворяет нижеизложенным требованиям, может представить его на утверждение академическому руководителю образовательной программы бакалавриата С.М. Хорошкину.
2. Индивидуальные учебные планы всех студентов указанных курсов должны удовлетворять следующим требованиям:
   * Запрещается включать в элективную часть ИУП курсы других образовательных программ, содержание которых охватывает преимущественно материал, входящий в программы обязательных математических курсов ОП «Математика» и/или уже изученных либо изучаемых параллельно студентом курсов по выбору.
   * Запрещается включать в элективную часть ИУП курсы нематематического содержания, читаемые не в НИУ ВШЭ.
3. Студенты следующих категорий:
   * студенты 3 курса, имеющие нормированную кредитно-рейтинговую оценку за предыдущий учебный год не выше 440 баллов,
   * студенты 4 курса, имеющие нормированную кредитно-рейтинговую оценку за предыдущий учебный год не выше 460 баллов,
   * студенты 4 курса, получившие на экзамене по курсу «Математика. Лиценциат» оценку не выше 5 баллов,

не могут включать в элективную часть ИУПа (не считая майнора) в совокупности более пяти семестровых курсов следующих категорий:

* + курсы нематематического содержания,
  + НИС факультета математики.

1. Студенты, пишущие в 2016/17 учебном году курсовую работу или ВКР на тему, не относящуюся к чистой математике или математической физике, должны выбрать в ИУП курсы из следующего списка не менее, чем на 8 кредитов:
   * Базовый курс «Прикладная математика I: алгоритмы и автоматы» (осень, 5 кредитов),
   * Базовый курс «Введение в математическую статистику» (2 модуль, 3 кредита),
   * Базовый курс «Вариационное исчисление и оптимальное управление» (весна, 5 кредитов),
   * Базовый курс «Финансовая математика» (весна, 5 кредитов),
   * НИС «Поток Риччи для поверхностей и анализ изображений» (осень, 3 кредита),
   * НИС «Дискретные цепи Маркова и их приложения» (осень, 3 кредита),
   * НИС «Случайные блуждания и электрические цепи» (весна, 3 кредита).

По мотивированной просьбе студента куратор может расширить для данного студента вышеприведённый перечень другими курсами, читаемыми на факультете математики.

* 1. Приложение. Список студентов, подпадающих под действие пункта 3

**3 курс**

Касьянов Илья Алексеевич

Нестеров Роман Эдуардович

Матюшин Леонид Андреевич

Захаров Никита Ильич

Николайчук Вадим Сергеевич

Умаров Рустамбек

Хищенко Максим Андреевич

Горчаков Тимофей Сергеевич

Абовян Армен Самвелович

Тюняев Дмитрий Павлович

Якимов Никита Владимирович

Дагаева Мария Дмитриевна

**4 курс**

Амбарцумов Николай Григорьевич

Слонимский Денис Львович

Яковлев Александр Александрович

Якушева Ольга Рифовна

Жуков Вячеслав Игоревич

Алешко Дмитрий Евгеньевич

Каневский Илья Александрович

Говоров Павел Сергеевич

Крачун Владимир Николаевич

Барышев Даниил Павлович

Черкасов Кирилл Валентинович

Пулова Оксана Владимировна

Суслов Арсений Александрович

Табаков Виктор Викторович

Карсаков Максим Коссимович

Адрианов Тимофей Николаевич

Назаров Борис Игоревич

Васильев Андрей Владимирович

Макарычев Сергей Вадимович

Соколова Екатерина Михайловна

Харитонов Владислав Александрович

Зверев Иван Сергеевич

Сыздыков Аскар Аскарович

Перунов Иван Викторович

Черепанова Валерия Константиновна

Степанов Тимур Алексеевич

Романовский Владислав Романович

Суслина Елена Аркадьевна

Шаров Федор Александрович

Жукова Александра Кирилловна

Качугин Артем Андреевич