

**Предложение по разработке
Стратегии развития Экономического факультета МГУ до 2020 г.**

<p>ФИО автора предложения, занимаемая должность</p>	
<p>Раздел Стратегии (образовательная деятельность, научная и экспертная деятельность, социальное развитие факультета)</p>	<p>Образовательная деятельность</p>
<p>Содержание предложения</p>	<p>Отсутствует специализированное программное обеспечение (ПО) расчета аудиторных нагрузок и оплаты преподавателей кафедр и преподавателей – почасовиков на основе расписания занятий АСУ УП ЭФ. Необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработать ПО в виде справочника преподавателей, участвующих в учебном процессе, и их категорирования по уровню оплаты с учетом вида нагрузки и выполненного объема работ. Для использования данных отдела кадров ЭФ необходимо обеспечить информационное сопряжение с АИС ЭФ МГУ SAP/R3 (подсистема «Управление персоналом»). Аналогичный расчет нагрузок и оплаты необходимо разработать для преподавателей – почасовиков. 2. Разработать ПО расписания занятий с аспирантами (в настоящее время отсутствует формализованное представление данных по нагрузкам, выполняемым в аспирантуре, Севастопольском филиале ЭФ, Подготовительном отделении МГУ, Межфакультетских учебных курсах МГУ и т. п. Порядок контроля нагрузок для оплаты не установлен). 3. Разработать ПО автоматического расчета выполнения нагрузок преподавателями ЭФ для представления в Ректорат в формате АИС МГУ и для использования в работе Деканата ЭФ (в т.ч. с использованием экспорта данных из АИС МГУ для контроля правильности выдаваемой информации и информационного обеспечения Деканата ЭФ). 4. Провести доработки АСУ УП ЭФ для устранения имеющихся ошибок (например, отсутствует объединение информации по количеству студентов в группах в разных подпрограммах АСУ УП ЭФ, что приводит к ошибкам расчета нагрузки и оплаты преподавателя). Провести модернизацию АСУ с целью оптимизации процесса составления расписания по критериям минимизации временных «окон» у студентов и обеспечения компактности расписания для преподавателя, а также формирования учебных планов с учетом требований учебных стандартов. 5. Провести доработки «Портала ЭФ» в соответствии с пунктами 1-4. Дополнить «Портал» функцией размещения срочных сообщений из АСУ УП ЭФ. <p><u>Примечание:</u> Перечень и структура представления информации в автоматическом режиме по пунктам 1, 2 приведены в Приложении.</p>

Ожидаемый эффект	Информационное сопряжение применяемого в настоящее время ПО и разработка необходимых дополнений позволят устранить ошибки и нестыковки при выполнении управленческих функций в «ручном режиме», сократить объем трудозатрат и количество обслуживающего учебный процесс персонала, повысить качество учебного процесса при уменьшении второстепенных отчетных нагрузок для кафедр и преподавателей.
Необходимые организационные решения факультетского и университетского уровней	Необходимо комплексное решение вопросов информационного обеспечения ЭФ, для чего необходимо заключить договор с разработчиком ПО с обеспечением авторского сопровождения в ходе эксплуатации. Головным разработчиком ПО должен быть ООО «НПП» МКР», являющийся разработчиком АСУ УП ЭФ – основной управляющей учебным процессом программы на ЭФ.
Потенциальные участники реализации	ООО «НПП» МКР», разработчик АИС МГУ, разработчик ПО «ON ECON».
Оценка необходимых ресурсов в годовом исчислении (указать по возможности)	Стоимость сопровождения и поддержки ПО – ориентировочно составит 72.000 руб./год (по оценке ООО «НПП» МКР»).
Возможные риски	Риски отсутствуют. Аналогичное ПО с дополнительными функциями по пунктам 3, 4 раздела «Содержание предложения» разработаны и внедрены на Юридическом факультете МГУ, Факультете государственного управления МГУ и др.
Сведения об аналогичных решениях, реализуемых в других вузах страны или за рубежом (указать при наличии)	Юридический факультет МГУ, Факультет государственного управления МГУ, Московский городской университет управления Правительства Москвы, Белгородская государственная сельскохозяйственная академия, ВУЗы на Украине (см. http://mkp.org.ua/aboutintroduction/index/1).

ПРИЛОЖЕНИЕ: Перечень и структура представления информации в автоматическом режиме по пунктам 1, 2 «Содержания предложения».

ПРЕПОДАВАТЕЛИ (имеющие нагрузку в весеннем и осеннем семестрах учебного года с указанием должности, ученой степени и ставки оплаты по каждой фамилии в соответствии со штатным расписанием ЭФ. Необходимо предусмотреть фиксацию даты обновления данных при изменениях).

1. Преподаватели кафедры (по штатному расписанию ЭФ), в.т.ч.: отдельно штатные преподаватели, отдельно совместители, отдельно совместители-почасовики, отдельно научные работники, отдельно преподаватели из состава учебно-вспомогательного персонала.
2. Преподаватели других кафедр, выполняющие нагрузку кафедры п.1
3. Преподаватели лабораторий и др. персонала ЭФ, выполняющие нагрузку кафедры п.1
4. Преподаватели - аспиранты, выполняющие нагрузку кафедры п.1
5. Преподаватели других факультетов и внешних организаций, выполняющие нагрузку кафедры п.1 по договору подряда
6. Преподаватели других факультетов, имеющие самостоятельные курсы по договору подряда
7. Преподаватели внешних организаций, имеющие самостоятельные курсы по договору подряда

НАГРУЗКА (данные за каждый месяц семестра или триместра и сумма за каждый семестр, триместр в часах и кредитах)

Виды нагрузки (выделяются также цветом по аналогии с АСУ УП ЭФ): Лекции, Семинары, Контактные часы, Зачет, Экзамен, Учебная практика, Аспирантура, Межфакультетские курсы МГУ. Подготовительное отделение МГУ, Севастопольский филиал ЭФ.

Информация формируется по направлениям обучения отдельно:

МАГИСТРАТУРА – триместр – менеджмент- программа обучения – дисциплина (с формированием окна с перечнем преподавателей по конкретной программе и дисциплине и их нагрузкой по этой дисциплине (Лк, Сем, Кнч, Экз) в каждом триместре *.

МАГИСТРАТУРА – триместр – экономика - программа обучения – дисциплина (с формированием окна с перечнем преподавателей по конкретной программе и дисциплине и их нагрузкой по этой дисциплине (Лк, Сем, Кнч, Экз) в каждом триместре *.

БАКАЛАВРИАТ – семестр – менеджмент – номер группы – дисциплина (с формированием окна с перечнем преподавателей по конкретной дисциплине и их нагрузкой по этой дисциплине (Лк, Сем, Кнч) в каждом семестре (осень, весна) *

БАКАЛАВРИАТ – семестр – экономика – номер группы – дисциплина (с формированием окна с перечнем преподавателей по конкретной дисциплине и их нагрузкой по этой дисциплине (Лк, Сем, Кнч) в каждом семестре (осень, весна) *

БАКАЛАВРИАТ – семестр – вечернее отделение – номер группы – дисциплина (с формированием окна с перечнем преподавателей по конкретной дисциплине и их нагрузкой по этой дисциплине (Лк, Сем, Кнч) в каждом семестре (осень, весна) *

* - В случае, когда в расписании нагрузка не разделена между преподавателями в формате "Дисциплина" должен формироваться специальный признак неразделенной нагрузки с возможностью открытия окна с перечнем преподавателей, закрепленных за дисциплиной, и принудительно выставленной оператором нагрузкой по этой дисциплине.

Аспирантура, Межфакультетские курсы МГУ, Подготовительное отделение МГУ, Севастопольский филиал ЭФ - нагрузка представляется ежемесячно и суммарно за каждый семестр (осень, весна).

СТУДЕНТЫ (Количество студентов в потоках и в группах указывается по каждому виду нагрузки в скобках по аналогии с АСУ УП ЭФ).

ОБОБЩЕННЫЕ ДАННЫЕ ПО НАГРУЗКЕ КАФЕДР

1. Суммарная нагрузка кафедры (часы, кредиты), в т.ч. разделенная по видам обучения и по категориям преподавателей (штатные, совместители, совместители-почасовики, научные работники, учебно-вспомогательный персонал, а также преподаватели по п.5,6,7 раздела "Преподаватели") отдельно в

Магистратуре, Бакалавриате, Аспирантуре, Межфакультетских курсах МГУ, Подготовительном отделении МГУ, Севастопольском филиале ЭФ.

2. Количество преподавателей, выполняющих нагрузки по п.1.
3. Усредненная нагрузка на каждого преподавателя (общая и по каждому виду обучения) в часах.
4. Количество преподавателей и их фамилии по штатному расписанию, выполняющих сверхнормативный уровень нагрузок в кредитах за учебный год . Расчет и выдача данных должны проводиться в режиме реального времени при условии выполнения критерия превышения.