

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Международный институт экономики, менеджмента и
информационных систем**

656049 г. Барнаул, пр Социалистический, 68, тел.: (3852) 36-64-90 (факс) e-mail: e.a.lapshin92@gmail.com, vvytoria@mail.ru, web:

<http://www.econ.asu.ru>

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

*О проведении Всероссийской студенческой олимпиады
по дисциплине «Финансовый менеджмент» (заключительный тур)*

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» совместно с Алтайским фондом развития малого и среднего предпринимательства, Министерством финансов Алтайского края и КАУ «Алтайский центр финансовых исследований» с 24 апреля по 25 апреля 2020 года проводит Всероссийскую студенческую олимпиаду (III тур) по дисциплине «Финансовый менеджмент».

В олимпиаде могут принять участие:

1. Победители и призеры региональных этапов олимпиад. Для подтверждения получения награды об участии в региональном этапе олимпиады соответствующего профиля нужно выслать сканированную копию подтверждающего документа (диплом, грамота и др.)

2. Обучающиеся по направлениям подготовки: специалитет 3-5 курсов, бакалавриат 3-4 курсов, магистратура 1-2 года обучения, изучающие управленческие или финансовые дисциплины в текущем или закончившие их изучение в предыдущие годы обучения, успешно выполнившие задания заочного (отборочного) тура (если не проводился региональный этап).

Первенство в заключительном туре будет проводиться в личном зачете. Все задания будут выполняться **дистанционно**. Подробная инструкция будет выслана на электронный адрес участников.

Планируемые конкурсные задания:

1. *Теоретическое конкурсное задание:*

- теоретическое задание представлено в виде тестов и выполняется на компьютере;
- на выполнение теоретического задания отводится 30 мин;
- теоретическое задание максимально оценивается в 30 баллов.

2. *Практическое конкурсное задание* будет включать решение ситуативных (ситуационных) задач (кейсов):

- на выполнение практического задания отводится 150 мин;
- практическое задание максимально оценивается в 70 баллов.

Итоги олимпиады подводятся в личном первенстве (теоретические и практические задания), максимальная оценка 100 баллов.

Подробнее о программе мероприятия Вы сможете узнать из второго информационного письма (направляется после прохождения предварительной регистрации на сайте университета http://www.asu.ru/structure/faculties/econom_dep/olimp_vso/).

Заявки на участие в олимпиаде и решение задания заочного тура присылать до 21 апреля 2020 года включительно по форме №1.

- в электронном виде: vso-finman@bk.ru

- или по адресу: 656000, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Социалистический, 68, Алтайский государственный университет, кафедра финансов и кредита (каб. 301), 8(3852)296525;

По всем вопросам обращаться в оргкомитет олимпиады:

- Единый справочный центр олимпиады (call-центр) +7-963-525-2344 (Лапшин Евгений)

- Председатель оргкомитета – Межов Степан Игоревич (Директор МИЭМИС) 8(3852) 296525

В соответствии с Регламентом организации и проведении ВСО, утвержденном Минобрнауки России от 11.01.16, к участию в олимпиаде допускаются **граждане Российской Федерации в возрасте до 25 лет включительно на дату проведения олимпиады и утверждения протокола.**

Каждый участник олимпиады, прошедший в заключительный тур, должен отправить на адрес олимпиады, следующие отсканированные документы: паспорт, студенческий билет, заявка на участие по форме №1 (приложение №2), согласие студента на обработку его персональных данных (приложение №3)

С подробной информацией, заданиями заочного (отборочного) тура можно ознакомиться на сайте Алтайского государственного университета:

http://www.asu.ru/structure/faculties/econom_dep/olimp_vso/

Задания заочного (отборочного) тура Всероссийской студенческой олимпиады по дисциплине «Финансовый менеджмент» 2020г.

1. На основе представленной исходной информации вычислите силу воздействия финансового левириджа (рычага) по организации:

- действующая ставка налога на прибыль – 20%;
- средняя ставка банковского процента – 10%;
- рентабельность активов корпорации – 17%;
- объем собственного капитала корпорации 74 млн. руб.;
- объем привлекаемого заемного капитала – 36 млн. руб.

2. Исходная информация:

Структура собственного капитала следующая:

- обыкновенные акции 60 млн. руб. (1 млн. акций по 60 руб. каждая);
- оплаченный капитал – 45 млн. руб.;
- нераспределенная прибыль – 15 млн. руб.;
- текущий рыночный курс акций 95 руб.;
- организация объявляет дробление акций в пропорции 2 к 1.

1. Разберите ситуацию, при которой происходит дробление акций и выплата дивидендов акциями.

2. Поясните:

- как изменится приведенная структура собственного капитала;
- какой будет прибыль на акцию (EPS) до и после дробления.

3. Определите операционный, финансовый и совокупный левиридж организации. Исходные данные для оценки представлены в таблице.

Показатели	1 год	2 год	3 год
Прибыль до уплаты процентов и налогов, млн. руб.	25,0	28,0	34,0
Ежегодно выплачиваемые проценты, млн. руб.	0,10	0,12	0,10
Ежегодно выплачиваемые дивиденды на привилегированные акции, млн. руб.	2,2	2,0	2,8
Ставка налога на прибыль, %	20		
Условно-постоянные расходы, млн. руб.	2,9	2,9	2,9

4. На фондовом рынке обращаются только две акции А и В; их ожидаемые доходности $r_A = 19\%$, $r_B = 15\%$ при стандартных отклонениях $\sigma_A = 6$, $\sigma_B = 5$ и корреляции доходностей $\rho = 0,8$. Доходность на совершенном рынке денег $i = 5\%$.

1. Определите ожидаемую доходность и ее стандартное отклонение рыночного портфеля.

2. Насколько изменится риск рыночного портфеля, если безрисковая ставка процента повысится до 7%?

5. По данным таблицы рассчитайте коэффициент текущей ликвидности и удельный вес заемных средств в активах по трем предприятиям и оцените вероятность банкротства с применением двухфакторной модели.

Показатель	Предприятие № 1	Предприятие № 2	Предприятие №3
Исходные данные			
Оборотные активы, тыс. руб.	49875	62860	34670
Краткосрочные обязательства, тыс. руб.	28596,5	56360	24725
Заемные средства, тыс. руб.	50320	83765	42950
Совокупные активы, тыс. руб.	110070	162735	86209

Приложение 2

Форма № 1

к Положению об организации и проведении
всероссийского (третьего) этапа
Всероссийской олимпиады студентов образовательных
учреждений высшего образования
по дисциплине «Финансовый менеджмент»

ЗАЯВКА

на участие в заключительном всероссийском (третьем) этапе Всероссийской олимпиады
студентов образовательных учреждений высшего образования (ВСО) по дисциплине
«Финансовый менеджмент»

Ф.И.О. участника _____

Дата рождения _____

Курс обучения _____

Факультет _____

Направление/Специальность _____

Полное наименование образовательного учреждения _____

Регион / Федеральный округ РФ _____

Номер телефона (мобильный) _____

Электронная почта _____

Ф.И.О., подавшего Заявку _____

(дата) _____ (подпись) _____

Приложение №3
к Положению об организации и проведении
всероссийского (третьего) этапа
Всероссийской олимпиады студентов образовательных
учреждений высшего образования
по дисциплине «Финансовый менеджмент»

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)
Документ, удостоверяющий личность _____ № _____,
(вид документа)
выдан _____,
(кем и когда)

зарегистрированный (ая) по адресу: _____,
согласен (а) на обработку моих персональных данных: (фамилия, имя, отчество; дата рождения; контактный телефон (дом., мобильный, рабочий); адрес проживания; место учебы) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» с целью обработки материалов для проведения Всероссийской студенческой олимпиады по дисциплине «Финансовый менеджмент» (заключительный тур).

Субъект дает согласие на обработку Оператором своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть отозвано мною в любой момент по соглашению сторон. В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается письменным заявлением.

« ____ » _____ 20 ____ г. _____
Подпись _____ ФИО _____

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« ____ » _____ 20 ____ г. _____
Подпись _____ ФИО _____