

# Внутренние предпочтения

С целью стимулирования к олимпиадной активности и представления университета на соревнованиях различного уровня, принята следующая система внутренних предпочтений по профильным предметам за различные достижения

Достижение	Лабораторные/практики <sup>1)</sup>	Экзамен/зачёт <sup>2)</sup>	Примечание
<b>ICPC</b>			
Выход из заочной квалификации на четвертьфинал	3		
Выход из четвертьфинала в полуфинал	Все задания по одному предмету		Либо практика, либо экзамен, но не всё сразу
Выход из полуфинала в финал	Все задания по одному предмету		И практика и экзамен, можно по одному, можно по разным предметам
<b>Всесибирская олимпиада им. И.В. Поттосина</b>			
Выход из заочного тура на очный	3		
Диплом 3 степени очного тура	Все задания по одному предмету		Либо практика, либо экзамен, но не всё сразу. Обычно 11-20 места
Диплом 2/1 степени очного тура	Все задания по одному предмету		И практика и экзамен, можно по одному, можно по разным предметам
<b>Внутренняя олимпиада «ЛЭТИ»</b>			
Выход из квалификации на полуфинал	N - 5		Где N - число решённых задач. Могут быть корректировки по фактическим результатам соревнования
Выход из полуфинала в финал	N - 2		
Призовое место финала	Все задания по одному предмету		Призовое место - первые 3 места. Либо практика, либо экзамен, но не всё сразу

## Правила применения

- Преференции переносятся между семестрами и действуют в течение 2 семестров (семестр получения и следующий)
- Не перечисленные олимпиады в случае занятия призовых мест также могут приводить к преференциям, что решается в индивидуальном порядке организационным комитетом

## Порядок применения

1. Студент пишет письмо (электронное) преподавателю курса, где желает применить преференции, с копией:
  - Заведующему кафедрой (своей) или лицу, определённого на кафедре ответственным за применение преференций
  - Ответственному за ведение учёта иных преференций (сейчас Калишенко Е.Л.): **только** в случае, если преференции **не относятся** к внутренней олимпиаде
2. В письме, желательно оформленному по нижеприведённому шаблону, перечисляются за что и какие преференции предполагается применить
3. Заведующий кафедрой или преподаватель отвечает на письмо с резолюцией (или отсутствии оной) применения преференции
4. Применение преференции отмечается на кафедре во внутренней системе учёта или в электронном документе со списком преференций (в случае, если преференции **не относятся** к внутренней олимпиаде)

Кафедры оповещаются о наличии преференций студентов централизованно после проведения каждого тура. Список преференций не внутренней олимпиады ведётся централизованно в электронной таблице с указанием результатов команд и применённых преференций: таблица также рассылается на кафедры.

## Шаблон письма применения преференций

Добрый день, <преподаватель>! В рамках поддержки олимпиадного программирования факультет за какие-либо достижения в данной области определяет набор преференций, в частности - зачёт практических работ по каким-либо специальным дисциплинам. Участники команды «<команда>» прошли в <куда прошли или чего достигли>. Успехи зафиксированы в переданных кафедре материалах. С кафедрой/деканатом согласовано наличие ежегодных преференций по предметам относящимся к специальной подготовке, в связи с чем, прошу зачесть <что> курса «<курс>» в рамках применения преференции «<название преференции из таблицы выше>».

С уважением, ...

## Учёт активности на тренировках

За участие в тренировках вводится система поощрений, влияющая на преференции, получаемые при участии во внутренней олимпиаде ЛЭТИ.

Из таблицы результатов тренировки выкидываются записи:

1. решившие 0 задач
2. анонимные участники

### 3. сдавшие не свою работу, в том числе код от ChatGPT

Далее всем оставшимся в табличке начисляется 1 балл, первой половине (при нечётном количестве деление с округлением вверх) ещё 1 балл и первому месту ещё 1 балл. То есть за участие в одной тренировке можно набрать от 0 до 3 баллов. Если участвует команда - по умолчанию баллы получает первый в списке её участников, перед использованием баллов их можно будет передать другому члену команды.

Баллы за тренировки одного семестра накапливаются. И от суммы баллов зависят предпочтения за участие во внутренней олимпиаде ЛЭТИ (полуфинале и финале, со следующего учебного года и в квалификации). Наличие хотя бы одного балла за тренировки даёт эффект плюс одной решённой задачи, получить столько же баллов или больше как человек на месте в таблице тренировок  $n/2$  с округлением вверх - даёт эффект ещё одной решённой задачи, получить столько же баллов как человек на первом месте в таблице тренировок - даёт эффект ещё одной решённой задачи на соревновании. То есть за тренировки можно получить эффект от +0 до +3 решённых задач что касается предпочтений за соревнование. Учёт баллов идёт по отдельным людям, в соревновании принимают участие команды, для команды влияние на предпочтения - максимум из результатов участников команды.

Например, перед полуфиналом внутренней олимпиады ЛЭТИ было две тренировки:

#### Тренировка 1:

Человек А - 5 задач, время 300

Человек Б - 3 задачи, время 500

Человек В - 3 задачи, время 600

Команда ГДЕ - 1 задача, время 400

За первую тренировку А получит 3 балла, Б получит 2 балла, В и Г получат по одному баллу.

#### Тренировка 2:

Команда ГДЕ - 2 задачи 500 минут

Человек В - 2 задачи 400 минут

За вторую тренировку Г получит 3 балла, В получит 1 балл.

Отсортированная таблица перед полуфиналом:

- Г -  $1+3=4$  балла
- А -  $3+0=3$  балла
- В -  $1+1=2$  балла
- Б -  $2+0=2$  балла

Конвертация в задачи:

- Г +3 задачи
- А +2 задачи
- В +1 задача
- Б +1 задача

Результаты полуфинала:

- Команда АЗУ - 10 задач
- Команда БРО - 7 задач
- Команда ВИЙ - 7 задач
- Команда ФСЁ - 7 задач
- Команда ГДЕ - 6 задач

Публиковаться будет оригинальная таблица соревнования, но предпочтения будут назначаться как будто команды решили:

- АЗУ -  $10+2=12$  задач
- ГДЕ -  $6+3=9$  задач
- БРО -  $7+1=8$  задач
- ВИЙ -  $7+1=8$  задач
- ФСЁ -  $7+0=7$  задач

Кратенько эффект системы: если активно участвуете в тренировках - сможете получить больше предпочтений, если на соревновании получите почти тот же результат как и другая команда, которая не участвовала в тренировках. Если совсем слабо выступите на соревновании - результаты тренировок не помогут.

1)

На максимальный балл за практическую работу

2)

На оценку «отлично»

From:

<https://se.moevm.info/> - **МОЭВМ Вики** [[se.moevm.info](https://se.moevm.info/)]

Permanent link:

[https://se.moevm.info/doku.php/start:olympiad\\_programming:internal\\_preference](https://se.moevm.info/doku.php/start:olympiad_programming:internal_preference)

Last update:

