

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НИТУ «МИСиС»




А.А. Черникова«25» февраля 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
об Олимпиаде
института информационных бизнес систем НИТУ «МИСиС»
«Стань профессионалом в ИТ»
в 2019-2020 учебном году

П 506.02-20



Выпуск 1

Москва 2020

| | | | | |
|--|---|-------------|--------------------|--|
|  | НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС» | | П 506.02-20 |  |
| | Выпуск 1 | Экземпляр 1 | Лист 2 / 9 | |



Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАНО дирекцией института информационных бизнес систем НИТУ «МИСиС».
- 2 УТВЕРЖДЕНО ректором НИТУ «МИСиС» «25» февраля 2020 г.
- 3 ДАТА ВВЕДЕНИЯ «25» февраля 2020 г.
- 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ 1 год.
- 5 Положение соответствует требованиям ISO 9001.
- 6 ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ впервые.

| | | | | |
|--|---|--------------------|--------------------|--|
|  | НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС» | | П 506.02-20 |  |
| | <i>Выпуск 1</i> | <i>Экземпляр 1</i> | <i>Лист 3 / 9</i> | |

Содержание



| | | |
|---|--|---|
| 1 | Общие положения..... | 5 |
| 2 | Условия участия..... | 5 |
| 3 | Порядок проведения и подведение итогов 1-го тура | 6 |
| 4 | Порядок проведения и подведение итогов 2-го тура | 6 |
| 5 | Определение и награждение победителей | 8 |
| 6 | Заключительные положения..... | 8 |

| | | | | |
|--|---|--------------------|--------------------|--|
|  | НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС» | | П 506.02-20 |  |
| | <i>Выпуск 1</i> | <i>Экземпляр 1</i> | <i>Лист 4 / 9</i> | |

Термины, определения, обозначения и сокращения

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

| | | |
|-------------|---|--|
| ИИБС | – | институт информационных бизнес систем НИТУ «МИСиС»; |
| ИС | – | информационные системы; |
| ИТ | – | информационные технологии; |
| СМК | – | система менеджмента качества; |
| Олимпиада | – | Олимпиада «Стань профессионалом в ИТ»; |
| Университет | – | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», НИТУ «МИСиС»; |
| УСТР | – | управление стратегического развития; |
| ЦДПиОП | – | центр довузовской подготовки и организации приема. |

| | | | | |
|---|---|-------------|--------------------|--|
|  | НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС» | | П 506.02-20 |  |
| | Выпуск 1 | Экземпляр 1 | Лист 5 / 9 | |

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение является локальным нормативным актом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (далее – НИТУ «МИСиС», Университет) и регламентирует порядок организации и проведения Олимпиады «Стань профессионалом в ИТ» в 2019-2020 учебном году для обучающихся и выпускников НИТУ «МИСиС» и других образовательных организаций высшего образования Российской Федерации, порядок участия в Олимпиаде, определения победителей и призеров.

1.2 Основными целями Олимпиады являются:

1.2.1 повышение интереса к инженерным профессиям в области ИС и ИТ;

1.2.2 повышение качества подготовки квалифицированных специалистов в области ИС и ИТ;

1.2.3 выявление и привлечение к обучению в магистратуре ИИБС¹ наиболее талантливой и мотивированной для работы в области ИТ молодежи.

1.3 Олимпиада проводится в два тура:

– отборочный (1-ый) тур – дистанционный;

– финальный (2-ой) тур – очный (выполнение Олимпиадного задания составляет 2 часа).

1.4 Для организационно-методического обеспечения Олимпиады на срок ее подготовки и проведения создаются Оргкомитет (численность – 3 человек из числа работников ИИБС и административно-управленческого персонала Университета) и Жюри Олимпиады (численность – 7 человек из числа профессорско-преподавательского состава ИИБС НИТУ «МИСиС» и представителей бизнеса), которые утверждаются решением Ученого совета ИИБС. Председателем Оргкомитета является директор ИИБС.

1.5 Оргкомитет Олимпиады:

1.5.1 устанавливает даты и обеспечивает проведение Олимпиады;

1.5.2 разрабатывает и утверждает Олимпиадные задания;

1.5.3 разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий;

1.5.4 совместно с Жюри Олимпиады утверждает список победителей и призеров.

1.6 Жюри Олимпиады:

1.6.1 проверяет и оценивает результаты выполнения Олимпиадных заданий;

1.6.2 выстраивает рейтинговый список участников Олимпиады;

1.6.3 предлагает кандидатуры победителей и призеров Олимпиады.



2 Условия участия

2.1 В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие обучающиеся образовательных организаций высшего образования Российской Федерации, завершающие обучение в 2020 году, а также выпускники предыдущих лет. Обучающиеся, не завершающие свое обучение в 2020 году, могут принять участие в 1-ом туре Олимпиады.

2.2 Участники Олимпиады должны зарегистрироваться на сайте Университета в разделе ИИБС на странице «Поступающим»² или в Календаре

¹ 09.04.02 – Информационные системы и технологии

² <http://misis.ru/university/struktura-universiteta/instituty/iibs/for-applicants/>

| | | | | |
|--|---|-------------|--------------------|--|
|  | НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС» | | П 506.02-20 |  |
| | Выпуск 1 | Экземпляр 1 | Лист 6 / 9 | |

мероприятий на главной странице сайта, или в разделе Приемной комиссии «Поступление в магистратуру без экзаменов»³.

2.3 Участие в Олимпиаде является бесплатным.

2.4 Порядок участия и регистрации, даты и время проведения туров Олимпиады, списки победителей и призеров, а также другая информация, связанная с проведением Олимпиады, публикуются на сайте Университета, сайтах региональных площадок Олимпиады, в других информационных материалах ИИБС, при этом Оргкомитетом осуществляется их информационная рассылка на электронные адреса зарегистрировавшихся участников Олимпиады.

3 Порядок проведения и подведение итогов 1-го тура

3.1 Отборочный (1-ый) тур Олимпиады – дистанционный (в режиме онлайн).

3.2 После регистрации участники 1-го тура получают по электронной почте подтверждение регистрации, а за 1 (один) календарный день до даты проведения Олимпиады – ссылку на Олимпиадные задания.

3.3 Дата и время доступа к Олимпиадным заданиям 1-го тура объявляются не позднее чем за 2 (две) недели до начала 1-го тура.

3.4 С момента входа участника Олимпиады в систему тестирования начинается отсчет времени выполнения заданий. Участник Олимпиады должен выполнить все задания в режиме онлайн, не выходя из системы и не делая перерывов. Система автоматически проверяет выполненные участником Олимпиады задания и фиксирует время выполнения всех заданий, что является критериями оценки на выходе. Достоверным результатом, который будет засчитан, является первая попытка выполнения заданий. Любые следующие попытки войти в систему и исправить результат засчитываться не будут.

3.5 Решение всех заданий 1-го тура оценивается по 100-балльной шкале.

3.6 Участники 1-го тура, набравшие не менее 40 (сорока) баллов и являющиеся выпускниками образовательных организаций высшего образования Российской Федерации 2020 года и предыдущих лет, допускаются ко 2-му туру Олимпиады.

3.7 Результаты 1-го тура Олимпиады публикуются на сайте Университета и рассылаются участникам по электронной почте не позднее 5 (пяти) календарных дней после даты проведения 1-го тура.



4 Порядок проведения и подведение итогов 2-го тура

4.1 Финальный (2-ой) тур Олимпиады – очный, проводится в ИИБС. Возможно проведение очного тура на площадках филиалов НИТУ «МИСиС» или вузов-партнеров в регионах в случае, если число участников 2-го тура не менее 10 (десяти) человек.

4.2 Информация о дате, времени и местах (в том числе на региональных площадках вузов-партнеров) проведения очного тура размещается на сайте Университета дополнительно, после объявления результатов 1-го тура.

4.3 Участник 2-го тура Олимпиады должен заблаговременно (не менее чем за 20 (двадцать) минут до начала Олимпиады) прибыть к месту проведения Олимпиады и пройти очную процедуру регистрации.

³ <https://misis.ru/applicants/admission/magistracy/postupleniemagistraturubezekza/>

| | | | | |
|--|---|--------------------|--------------------|--|
|  | НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС» | | П 506.02-20 |  |
| | <i>Выпуск 1</i> | <i>Экземпляр 1</i> | <i>Лист 7 / 9</i> | |

4.4 При входе в аудиторию участник Олимпиады должен предъявить паспорт или другой документ, удостоверяющий его личность. В случае отсутствия документа, удостоверяющего личность, участник к выполнению Олимпиадных заданий не допускается.

4.5 Участник, опоздавший к началу проведения Олимпиады, допускается к участию, но время выполнения задания не продлевается.

4.6 Действия участников Олимпиады в аудитории контролируются организаторами Олимпиады или их представителями в регионах. Участник Олимпиады должен выполнять все требования организаторов, относящиеся к проведению Олимпиады.

4.7 Во время выполнения Олимпиадного задания участники не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории, выходить из аудитории, пользоваться средствами связи, справочными материалами. Участник Олимпиады имеет право взять с собой на отведенное место в аудитории только документ, удостоверяющий личность, Олимпиадное задание, письменные принадлежности. Иные личные вещи участник Олимпиады при входе в аудиторию должен оставить на специально выделенном столе внутри аудитории.

4.8 Проверка работ участников очного тура Олимпиады проводится в ИИБС членами Жюри в течение 2 (двух) недель после даты проведения Олимпиады.

4.9 Решение всех задач 2-го тура оценивается по 100-балльной шкале.

4.10 Для заданий 2-го тура основными критериями оценки качества предлагаемых участниками Олимпиады решений являются:

4.10.1 умение проанализировать постановку задачи, описанную в кейсе (максимум 10 баллов);

4.10.2 полнота, корректность и адекватность описания процессов (максимум 10 баллов);

4.10.3 способность применять адекватные методы к решению задачи (максимум 10 баллов);

4.10.4 обоснованность и инновационность предложенных решений (максимум 10 баллов);

4.10.5 умение ясно и аргументированно излагать свои решения (максимум 10 баллов);

4.10.6 применение математических методов для решения задач из различных предметных областей в объеме знаний, полученных в бакалавриате по инженерным, естественно-научным и экономическим направлениям подготовки (максимум 50 баллов).


4.11 Баллы за 1-ый и 2-ой тур не суммируются.

4.12 По результатам 2-го тура выстраивается рейтинговый ряд, выявляются победители и призеры Олимпиады.

4.13 Победителями Олимпиады становятся участники 2-го тура, занявшие первые 3 (три) места в рейтинговом списке и показавшие результат не ниже 85 (восемьдесят пяти) баллов.

4.14 Участники 2-го тура Олимпиады, набравшие более 50 (пятидесяти) баллов и занявшие в рейтинговом списке с 4 (четвертого) по 10 (десятое) места, становятся призерами Олимпиады.

4.15 Если участники Олимпиады с одинаковым количеством баллов претендуют на одно из мест в рейтинговом списке, Жюри Олимпиады оставляет за собой право расставить приоритеты путем голосования всех членов Жюри и присудить это место только одному участнику. Решение Жюри Олимпиады считается правомочным, если оно принимается полным составом его членов

| | | | | |
|--|---|-------------|--------------------|--|
|  | НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС» | | П 506.02-20 |  |
| | Выпуск 1 | Экземпляр 1 | Лист 8 / 9 | |

простым большинством голосов. Решение, вынесенное Жюри Олимпиады, является окончательным и пересмотру не подлежит.

5 Определение и награждение победителей

5.1 Победители Олимпиады определяются на совместном заседании Оргкомитета и Жюри Олимпиады (оформляется Протокол заседания).

5.2 Победители Олимпиады имеют преимущественное право при поступлении на обучение по программам магистратуры, реализуемым в ИИБС, как на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета, так и на места с оплатой стоимости обучения. Преимущественное право реализуется путем зачета результата Олимпиады в качестве результата вступительного испытания с выставлением максимального количества баллов (100 (сто) баллов).

5.3 Призерам Олимпиады предоставляется право заявить результаты Олимпиады в качестве результатов вступительного испытания при поступлении на обучение по программам магистратуры, реализуемым в ИИБС, как на места, финансируемые за счет средств федерального бюджета, так и на места с оплатой стоимости обучения.

5.4 Участники Олимпиады, не ставшие победителями или призерами, могут поступать в магистратуру ИИБС в 2020 году на общих основаниях.

5.5 Списки победителей и призеров Олимпиады публикуются на сайте Университета не позднее 3 (трех) календарных дней после подведения ее итогов.

5.6 Награждение победителей и призеров дипломами и грамотами, выполненными в корпоративном стиле НИТУ «МИСиС» и подписанными председателем Оргкомитета, председателем Жюри, директором ИИБС НИТУ «МИСиС», заверенными печатью НИТУ «МИСиС», проводится на заседании Ученого совета ИИБС или Днях открытых дверей ИИБС, для филиалов НИТУ «МИСиС» – на заседаниях Ученых советов филиалов, не позднее 3 (третьей) декады июня. Победителям и призерам, которые не смогут принять участие в процедурах награждения, дипломы и грамоты, по личному заявлению на имя председателя Оргкомитета Олимпиады, дирекцией ИИБС направляются в адрес заявителя через операторов почтовой связи общего пользования (почтовым отправлением с уведомлением о вручении и описью вложения).

6 Ответственность

6.1 Ответственность за хранение в течение 2 (двух) лет документов Олимпиады (журнал регистрации и работ участников очного тура, протоколы заседаний Оргкомитета и Жюри Олимпиады с приложениями к ним) несет директор ИИБС.



6.2 Контроль выполнения требований настоящего Положения осуществляет проректор по образованию.

7 Заключительные положения

Положение вводится в действие с «25» февраля 2020 г.

РАЗРАБОТАНО:
Директор ИИБС

М.И. Нежурина

| | | | | |
|--|---|-------------|--------------------|--|
|  | НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС» | | П 506.02-20 |  |
| | Выпуск 1 | Экземпляр 1 | Лист 9 / 9 | |

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по образованию

Директор ЦДПиОП

Заместитель начальника УСТР



Т.Э. О'Коннор



М.А. Баранова



Н.В. Полищук

ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА:

Начальник отдела СМК



Е.Н. Горчакова

ПРАВОВАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА:

Работник юридического отдела



А.О. АПОЛЛОНОВ