

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НИТУ «МИСиС»



А.А. Черникова



«06» мая 2020г.

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

П 506.02-20



Выпуск 2

Москва 2020

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



Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАНО дирекцией института информационных бизнес систем НИТУ «МИСиС».
- 2 УТВЕРЖДЕНО ректором НИТУ «МИСиС» «06» мая 2020 г.
- 3 ДАТА ВВЕДЕНИЯ «06» мая 2020 г.
- 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ до «06» мая 2021 г.
- 5 Положение соответствует требованиям ISO 9001.
- 6 ВВЕДЕНО взамен П 506.02-20, выпуск 1 от 25 февраля 2020 г.

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		П 506.02-20	
	<i>Выпуск 2</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	Ответственность	8
7	Заключительные положения	9

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		П 506.02-20	
	<i>Выпуск 2</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	
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 5 / 9</i>	

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 (дистанционный формат):

– отборочный (1-ый) тур;

– финальный (2-ой) тур (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	
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 6 / 9</i>	

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 – дистанционный (в режиме онлайн).

4.2 Информация о дате и времени проведения финального тура размещается на сайте Университета дополнительно, после объявления результатов 1-го тура.

4.3 Участники, допущенные к участию во 2-м туре Олимпиады, получают по электронной почте ссылку на регистрационную форму 2-го тура и инструкции по его проведению за 3 (три) дня до установленной даты.

4.4 Участнику 2-го тура необходимо иметь средства видео-аудио связи (веб-камеру, микрофон) для взаимодействия с членами Оргкомитета в режиме реального времени.

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

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		П 506.02-20	
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 7 / 9</i>	

4.5 Участник 2-го тура Олимпиады должен заблаговременно, не менее чем за 20 (двадцать) минут до начала Олимпиады, подключиться к системе дистанционного проведения Олимпиады для процедуры идентификации личности.

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

4.6 При подключении к системе участник Олимпиады должен предъявить паспорт или другой документ, удостоверяющий его личность, члену Оргкомитета Олимпиады (продемонстрировать перед камерой в развернутом виде страницу с фотографией). В случае отсутствия документа, удостоверяющего личность, участник к выполнению Олимпиадных заданий не допускается.

4.7 Во время выполнения Олимпиадного задания участники не вправе общаться с кем-либо, свободно перемещаться, выходить из поля зрения члена Оргкомитета, пользоваться средствами связи, справочными материалами. Участник Олимпиады имеет право взять с собой только документ, удостоверяющий личность, письменные принадлежности, листы бумаги, непрограммируемый калькулятор.

Действия участников Олимпиады контролируются организаторами Олимпиады средствами видеосвязи в режиме реального времени. Участник Олимпиады должен выполнять все требования организаторов, относящиеся к проведению Олимпиады.

4.8 Проверка работ участников 2-го 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	
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 8 / 9</i>	

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 Дипломы победителей и грамоты призеров, выполненные в корпоративном стиле НИТУ «МИСиС», подписанные председателем Оргкомитета, председателем Жюри, директором ИИБС НИТУ «МИСиС» и заверенные печатью НИТУ «МИСиС», по их 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).

5.7 Электронные копии дипломов и грамот передаются Ответственному секретарю Приемной комиссии НИТУ «МИСиС» для учета индивидуального достижения в качестве результатов вступительного испытания в случае, если победителем или призером будет подано заявление о приеме в НИТУ «МИСиС» по направлению 09.04.02 «Информационные системы и технологии».

6 Ответственность

6.1 Ответственность за хранение в течение 2 (двух) лет документов Олимпиады (в т.ч. протоколы заседаний Оргкомитета и Жюри Олимпиады с приложениями к ним) несет директор ИИБС.

6.2 Контроль выполнения требований настоящего Положения осуществляет проректор по образованию.

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

7 Заключительные положения

Положение вводится в действие с «06» мая 2020 г.

РАЗРАБОТАНО:

Директором ИИБС Нежуриной М.И.

СОГЛАСОВАНО:

Проректором по образованию О'Коннором Т.Э.

Директором ЦДПиОП Барановой М.А.

Заместителем начальника УСтР Полищук Н.В.

ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА:

Начальником отдела СМК Горчаковой Е.Н.

ПРАВОВАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА:

Работником юридического отдела Аполлоновым А.О.