



НИУ МГСУ
Центр довузовской подготовки «Абитуриент»

СК О ПВД 04-342-2018

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НИУ МГСУ



 **Волков А.А.**

“03” апреля 2018 г.

Ввести в действие с

“03” апреля 2018 г.

**Положение об Интеллектуальном конкурсе школьников и студентов СПО
«Ступень к успеху» по математике и физике НИУ МГСУ**

Выпуск 2

Москва 2018

	НИУ МГСУ Центр довузовской подготовки «Абитуриент»		СК О ПВД 04-342-2018
	Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 1
		Лист 2 Всего листов 8	

1. Назначение и область применения

Настоящее Положение об интеллектуальном Конкурсе школьников и студентов СПО «Ступень к успеху» по математике и физике (далее - Конкурс), определяет правила организации и проведения Конкурса, его организационно-методическое обеспечение, правила участия, порядок определения и награждения победителей и призеров. Положение введено взамен Положения об интеллектуальном Конкурсе школьников и студентов СПО «Ступень к успеху» выпуск 1 от 30 марта 2016 года.

2. Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Устав НИУ МГСУ, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 13 декабря 2017 года № 1213.
- Локально-нормативными актами Университета.
- Порядок проведения олимпиад школьников, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04 апреля 2014 г. № 267

3. Термины, определения, обозначения и сокращения

Конкурс – состязание учащихся учреждений среднего общего, профессионального образования, требующее от участников демонстрации знаний и навыков в области одной или нескольких изучаемых дисциплин повышенного уровня сложности.

Оргкомитет – временный коллегиальный орган, состоящий из представителей центра довузовской подготовки «Абитуриент», ведущих преподавателей кафедр «Прикладной математики» и «Физики и строительной аэродинамики», административного персонала, выполняющий функции подготовки, проведения и подведения итогов мероприятия.

Жюри – временный коллегиальный орган, состоящий из преподавателей кафедр «Прикладной математики», «Физики и строительной аэродинамики», представителей центра довузовской подготовки «Абитуриент», привлекаемый Оргкомитетом к оценке работ участников конкурсного мероприятия и подведению итогов в зависимости от поставленных задач, определяет кандидатуры победителей и призёров.

Участники – учащиеся, обучающиеся по образовательным программам среднего общего образования и среднего профессионального образования, в том числе лица, осваивающие указанные образовательные программы в форме семейного образования или самообразования.

Победители – участники конкурса, правильно выполнившие конкурсные задания и получившие максимальное количество баллов на основе рейтинговой таблицы участников Конкурса и соответствующие остальным критериям участия и отбора.

Задание – конкурсные задания создаются на основе ФГОС среднего общего и основного общего образования и содержат нестандартные задачи и вопросы. Задания составляются кураторами подготовительных курсов НИУ МГСУ и утверждаются заведующими кафедрами отдельно по каждому предмету.

	НИУ МГСУ Центр довузовской подготовки «Абитуриент»		СК О ПВД 04-342-2018
	Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 1
			Лист 3 Всего листов 8

Критерий – правило принятия решения по оценке правильности предъявленных ответов на предложенные участникам задания конкурсного мероприятия.

4. Цели и задачи проведения Конкурса

4.1 Целями проведения Конкурса являются выявление и развитие у молодёжи творческих способностей, формирование и развитие у молодежи интереса к профессиональной деятельности, развитие интереса обучающихся к естественнонаучным дисциплинам.

4.2 Задачи проведения Конкурса:

- Привлечение школьников в НИУ МГСУ, развитие интереса школьников к расширению знаний, касающихся их дальнейшей профессии, в частности, строительных специальностей, профориентация учащихся.
- Расширение взаимодействия высшей и средней школы.
- Привлечение научно-педагогического состава НИУ МГСУ к активной работе с молодежью и школьниками.

5. Порядок проведения Конкурса

5.1. К участию в Конкурсе допускаются учащиеся 10-11 классов среднего учебного заведения Российской Федерации и студенты среднего профессионального заведения Российской Федерации.

5.2. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается. Финансовое обеспечение проведения Конкурса осуществляется организаторами Конкурса. Оргкомитет не оплачивает транспортные расходы и расходы на проживание иногородних участников Конкурса.

5.3 . Во время проведения Конкурса участники Конкурса соблюдают условия и требования по проведению Конкурса. Участникам Конкурса запрещается иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио-, видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации, за исключением средств, разрешенных организаторами Конкурса, и специальных технических средств для участников Конкурса с ограниченными возможностями здоровья.

5.4. Участник Конкурса сдает чистовики и черновики, которые отдельно при нем скрепляются степлером. Черновики не проверяются.

5.5. Все работы шифруются, и проверка работ членами жюри проводится в обезличенном виде.

5.6. Работы участников Конкурса не рецензируются и не возвращаются.

5.7. В случае нарушения участником Конкурса настоящего Положения и (или) условий и требований по проведению Конкурса организатор Конкурса вправе удалить такого участника Конкурса из аудитории, при этом он лишается права дальнейшего участия в Конкурсе текущего года, а его результаты аннулируются.

5.8. Конкурс проводится очно в НИУ МГСУ по адресу: город Москва, Ярославское ш., д. 26.

5.9. Информация о сроках и правилах участия в Конкурсе размещается на сайте НИУ МГСУ в разделе «Поступающему - Довузовская подготовка - Новости».

	НИУ МГСУ Центр довузовской подготовки «Абитуриент»		СК О ПВД 04-342-2018
	Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 1
		Лист 4 Всего листов 8	

6. Оргкомитет и Жюри Конкурса

Председателем оргкомитета является ректор НИУ МГСУ, заместителем председателя - проректор, курирующий деятельность довузовской подготовки.

6.1. Оргкомитет Конкурса:

6.1.1. Формируется из сотрудников и преподавателей университета, представителей ЦДП «Абитуриент», и утверждается Приказом Ректора НИУ МГСУ.

6.1.2. Устанавливает сроки Конкурса.

6.1.3. Обеспечивает непосредственную организацию и проведение Конкурса.

6.1.4. Организует разработку материалов, подготовку документации, необходимой для проведения мероприятия.

6.1.5. Награждает победителей и призёров Конкурса.

6.1.6. Осуществляет иные функции, необходимые для проведения Конкурса, не противоречащие Положению мероприятия.

6.1.7. Утверждает критерии оценки и правила определения победителей и призёров Конкурса.

6.1.8. Определяет форму проведения Конкурса по каждому предмету и продолжительность выполнения конкурсных заданий.

6.1.9. Публикует на официальном сайте Университета в сети «Интернет» результаты проведения конкурса.

6.2. Жюри Конкурса:

6.2.1. Формируется из преподавателей кафедр «Прикладной математики», «Физики и строительной аэродинамики», представителей ЦДП «Абитуриент» и утверждается Приказом Ректора НИУ МГСУ.

6.2.2. Разрабатывает конкурсные задания и критерии конкурсного отбора Конкурса.

6.2.3. Проводит конкурсный отбор работ участников Конкурса.

6.2.4. Определяет кандидатуры победителей и призёров Конкурса в соответствии с результатами и критериями конкурсного отбора и представляет на утверждение председателю Оргкомитета кандидатуры победителей.

7. Сроки проведения Конкурса

7.1 Конкурс проводится в один из весенних месяцев (март-апрель). Сроки проведения объявляются заранее на сайте НИУ МГСУ, не позднее, чем за 10 дней до проведения мероприятия.

7.2. Точные сроки проведения Конкурса ежегодно устанавливаются оргкомитетом, утверждаются приказом ректора Университета и размещаются на сайте НИУ МГСУ.

7.3 Результаты Конкурса оцениваются жюри в течение 10 рабочих дней после его завершения и размещаются НИУ МГСУ.

8. Конкурсные задания

8.1 Конкурсные задания разрабатываются жюри Конкурса, согласовываются с заведующими кафедрами «Прикладной математики» и «Физики и строительной аэродинамики» и утверждаются курирующим проректором университета.

	НИУ МГСУ Центр довузовской подготовки «Абитуриент»		СК О ПВД 04-342-2018
	Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 1
			Лист 5 Всего листов 8

8.2 Ответы на конкурсные задания оцениваются по 100 (Сто) балльной шкале.

9. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей и призеров

9.1. По итогам Конкурса по каждому предмету (математике или физике) определяются победители и призеры Конкурса с оформлением соответствующих протоколов. Победители и призеры определяются среди всех участников независимо от их региональной принадлежности.

9.2 Апелляция по результатам Конкурса не проводится.

9.3. Победители и призеры награждаются сертификатами.

9.4. Число победителей Конкурса по математике и физике не должно превышать 8% от числа участников по математике или физике соответственно, число призеров - 17% от числа участников Конкурса по соответствующему предмету.

9.5. Победителями и призерами Конкурса (по каждому предмету) являются участники, набравшие наибольшее количество баллов, но не менее 70 баллов, и число которых должно быть не более 25% от общего числа участников.

9.6. При определении победителей предпочтение отдается работам, в которых выполнены сложные задания, продемонстрированы оригинальность мышления, творческий подход и способность к решению и анализу нестандартных задач.

9.7. Победители могут получать дополнительные баллы согласно действующим Правилам приема НИУ МГСУ и Положению о порядке учета индивидуальных достижений поступающих.

9.8. Список победителей и призеров публикуются в сети Интернет на сайте НИУ МГСУ в разделе «Довузовская подготовка».



НИУ МГСУ
Центр довузовской подготовки «Абитуриент»

СК О ПВД 04-342-2018

Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 6 Всего листов 8
----------	-------------	---------------	--------------------------

Лист регистрации изменений

Изменение	Наименование и номер документа- основания	Номера листов (страниц)		Дата введения изменения в действие	Подпись ответст- венного за внесение изменений
		Анну- лиро- ванных	Новых		

	НИУ МГУ Центр довузовской подготовки «Абитуриент»	СК О ПВД 04-342-2018	
Выпуск 2	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 8 Всего листов 8

Резерв

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Внутренний документ "Положение об Интеллектуальном конкурсе школьников и студентов СПО «Ступень к успеху» по математике и физике НИУ МГСУ"

Подразделение	Должность	Виза	ФИО	Дата	Примечание
Центр мониторинга и качества	Начальник	Согласовано	Ильина Наталья Борисовна	28.03.2018	
Проректор (международное сотрудничество, молодежная и информационная политика)	Проректор	Согласовано	Гогина Елена Сергеевна	28.03.2018	
Центр "Постоянно действующая приёмная комиссия"	Начальник	Согласовано	Ушакова Юлия Владимировна	29.03.2018	Согласовано автоматически
Институт фундаментального образования	Директор	Согласовано	Ковальчук Олег Александрович	29.03.2018	
Юридический отдел	Начальник	Согласовано	Зиновьев Алексей Юрьевич	29.03.2018	

Проект документа вносит:

Подразделение	Должность	ФИО	Дата
Центр довузовской подготовки «Абитуриент»	Директор	Ермолаев Алексей Вячеславович	26.03.2018