	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	<i>Положение о студенческой межвузовской олимпиаде по дисциплине «Математика»</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-13/32.01-18	стр. 1 из 8	1		15.11.2018

УТВЕРЖДАЮ

Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова

С.Н. Глаголев

_____ 20__ г.




СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА

*Положение о студенческой межвузовской олимпиаде
по дисциплине «Математика»*

СК-ПРП-13/32.01-18

Белгород 2018 г.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	Положение о студенческой межвузовской олимпиаде по дисциплине «Математика»				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-13/32.01-18	стр. 2 из 8	1		15.11.2018	


Сведения о документе

Настоящее положение о реализации процесса разработано в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Системы менеджмента качества. Требования», входит в состав документации системы менеджмента качества вуза и определяет общий порядок организации и проведения межвузовской олимпиады по дисциплине «Математика».

Шифр документа: СК-ПРП-13/32.01-18, где СК – указывает принадлежность данного документа к системе менеджмента качества вуза; ПРП – вид документа, Положение о реализации процесса; 13/32. – код подразделения ответственного за разработку; 01 – порядковый номер положения о реализации процесса в перечне документации СК подразделения; 18 – год разработки.


1. Разработали:

Зав. кафедрой

 Горлов А.С.

2. Ответственный за актуальность и комплектность:

Зав. кафедрой


 Горлов А.С.

3. Внесен кафедрой высшей математики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова».

4. Утвержден и введен в действие 15.11.2018 г.


5. Введен впервые.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения службы качества вуза.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	<i>Положение о студенческой межвузовской олимпиаде по дисциплине «Математика»</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
	СК-ПРП-13/32.01-18	стр. 3 из 8	1		15.11.2018

Содержание

1. Назначение и область применения процедуры	4
2. Нормативные ссылки	4
3. Общие положения	4
4. Цели и задачи олимпиады	4
5. Порядок организации и проведения студенческой олимпиады	4
6. Сроки и место проведения олимпиады	5
7. Содержание и форма заданий олимпиады	6
8. Критерии оценки конкурсных работ	6
9. Порядок проведения олимпиады и подведения итогов.	6
Лист регистрации изменений	8

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	<i>Положение о студенческой межвузовской олимпиаде по дисциплине «Математика»</i>				
Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания	
СК-ПРП-13/32.01-18	стр. 4 из 8	1		15.11.2018	

1. Назначение и область применения процедуры

Настоящее положение о реализации процесса (СК-ПРП-13/32.01-18) устанавливает цель, задачи, единый порядок организации и проведения межвузовской олимпиады по дисциплине «Математика», а также регламентирует взаимоотношения между кафедрами, структурными подразделениями вуза и сторонними организациями, участвующими в данном процессе.

Требования данного положения обязательны для применения обучающимися, преподавателями и сотрудниками подразделений участвующих в процессе организации и проведения межвузовской олимпиады.

2. Нормативные ссылки

Положение о реализации процесса разработано в соответствии со следующими документами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 29.12.2017) «Об образовании в Российской Федерации».3-2007 Рекомендации по документированию систем менеджмента качества.

2. Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» (утвержден приказом Министерства образования и науки Р.Ф. от 29 октября 2015г. №1270)

3. Общие положения

1.1. Организатор Олимпиады – БГТУ им. В.Г. Шухова в лице кафедры высшей математики БГТУ им. В.Г. Шухова

1.2. К участию в олимпиаде допускаются студенты всех направлений и специальностей высшего профессионального образования.

1.3. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения олимпиады по математике.


4. Цели и задачи олимпиады

4.1. **Цели и задачи** проведения олимпиады – выявление одаренных студентов, расширение знаний по математике, раскрытие способностей по решению нестандартных задач, требующих индивидуального подхода и логического видения предмета, формирование команд для участия в межрегиональных и Всероссийских олимпиадах.

4.2. Студенческая олимпиада является одной из форм учебно-исследовательской работы.

5. Порядок организации и проведения студенческой олимпиады

5.1. Для обеспечения подготовки и проведения олимпиады формируется организационный комитет и жюри.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	<i>Положение о студенческой межвузовской олимпиаде по дисциплине «Математика»</i>				
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания
СК-ПРП-13/32.01-18	стр. 5 из 8	1		15.11.2018	

Организационный комитет:

- разрабатывает Положение о проведении олимпиады;
- утверждает олимпиадные задания;
- организует проведение олимпиады;
- с учетом режима учебного процесса и расписания учебных занятий студентов определяет график проведения конкурсных мероприятий (дата, время, место);
- обеспечивает проведение конкурсных мероприятий в соответствии с утвержденным графиком.
- определяет победителей и призеров олимпиады;
- подводит итоги, и проводит награждение победителей;
- размещает информацию о проведении олимпиады и ее итогах с СМИ (пресса, телевидение, интернет).

Жюри олимпиады:

- формируется из высококвалифицированных преподавателей университета и приглашенных специалистов из других вузов. Председатель жюри – проректор по учебной работе, заместитель председателя – заведующий кафедрой высшей математики.
- разрабатывает олимпиадные задания, методику и критерии оценки заданий;
- проверяет работы участников в зашифрованном виде в соответствии с разработанной методикой и критериями оценок;
- проводит разбор с участниками Олимпиады.
- Организационный комитет и состав жюри утверждается приказом ректора БГТУ им. В.Г. Шухова


5.2. Для участия в олимпиаде подается коллективная заявка вуза, в которой указывается краткая информация об участниках олимпиады (фамилия, имя, отчество, место учебы, курс, направление подготовки) и контактная информация (телефон, адрес электронной почты).

6. Сроки и место проведения олимпиады

6.1. Олимпиада по математике проводится: в первом семестре учебного года – для студентов второго и третьего курсов; во втором семестре учебного года – для студентов первого года обучения.

6.2. Олимпиада по математике проводится в аудиториях БГТУ им. В.Г. Шухова по расписанию, которое вывешивается на сайте университета.

6.3. Во время проведения Олимпиады участникам запрещено пользоваться учебной литературой, заготовленными личными записями, калькулятором, интернетом и любыми иными внешними источниками информации, а также любыми техническими средствами передачи и обработки информации, включая средства мобильной связи.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»				
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА				
	<i>Положение о студенческой межвузовской олимпиаде по дисциплине «Математика»</i>				
Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №	Дата издания	
СК-ПРП-13/32.01-18	стр. 6 из 8	1		15.11.2018	

6.4. Во время Олимпиады участники могут общаться только с дежурными преподавателями и членами жюри. За нарушение правил Олимпиады участник по решению жюри может быть дисквалифицирован

7. Содержание и форма заданий олимпиады

7.1. Задания могут иметь форму компьютерного тестирования или раздаточного материала с заданиями.

7.2. Трудоемкость выполнения задач не должна превышать четырех астрономических часов.

7.3. Задания олимпиады представляют комплект задач, включающих следующие разделы курса математики: элементарная математика; элементы векторной и линейной алгебры; аналитическая геометрия; дифференциальное исчисление функций одной и нескольких переменных; интегральное исчисление функций одной переменной с приложениями; кратные и криволинейные интегралы; ряды; дифференциальные уравнения; комплексные числа и простейшие функции комплексного переменного.

7.4. При решении задач разрешается пользоваться только справочниками.

8. Критерии оценки конкурсных работ

8.1. Конкурсные работы оцениваются в соответствии с методикой, разработанной членами жюри и утвержденной председателем жюри.

8.2. При проверке работ учитываются следующие критерии оценки конкурсных заданий:

- четкое понимание материала раздела курса, по которому сформирована задача;
- корректность доказательств и применения соответствующих теорем;
- логическая стройность решения;
- корректность вычислений;
- правильность оформления решения.

8.3. Дополнительные критерии оценки:


- творческий подход;
- оригинальность идеи решения;
- наличие различных способов решения.

9. Порядок проведения олимпиады и подведения итогов.

Регистрация участников Олимпиады осуществляется в день проведения Олимпиады в присутствии участника.

9.1. Порядок проведения, сроки, место и время объявляется за месяц до проведения олимпиады.

9.2. Олимпиада проводится в форме личного и командного первенства.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»			
	ПОЛОЖЕНИЕ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА			
	Положение о студенческой межвузовской олимпиаде по дисциплине «Математика»			
	Код документа	Страница №	Издание №	Изменение №
	СК-ПРП-13/32.01-18	стр. 7 из 8	1	15.11.2018

9.3. Каждое задание выполняется на отдельном листе и оценивается по десятибалльной системе.

9.4. Победитель и призеры олимпиады в личном зачете определяются как в абсолютном первенстве среди всех направлений подготовки, так и по каждому направлению в отдельности.

9.5. Итоги олимпиады подводятся путем суммирования баллов, полученных студентом за каждое задание.

9.6. Результаты личного первенства определяются отдельно для студентов 1-го и 2-го курсов.

9.7. Итоги олимпиады оформляются в виде протокола, подписанного членами жюри и утвержденного председателем оргкомитета.

9.8. Награждение победителей осуществляется председателем жюри после проведения олимпиады и подведения итогов.

Апелляционная комиссия:

- формируется из числа членов жюри олимпиады во главе с председателем жюри и его заместителем;
- рассматривает претензии студентов-участников;
- имеет право повысить оценку, оставить ее прежней, а так же понизить ее в случае обнаружения ошибок, не замеченных при первоначальной проверке;
- принимает окончательное решение при определении общей суммы баллов.

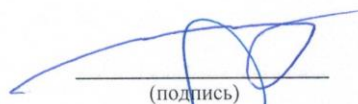
Зав. кафедрой
высшей математики



А.С. Горлов

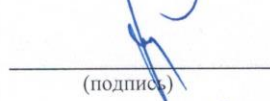
Согласовано:

Первый проректор



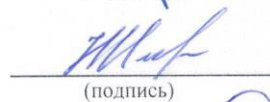
Н.А. Шаповалов

Проректор по учебной работе



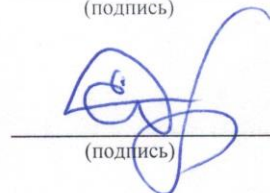
В.М. Поляков

Начальник правового управления



Н.В. Игнатьев

Директор департамента
образовательной политики



Е.А. Дороганов