

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	Внеучебная деятельность
	ПОЛОЖЕНИЕ о вузовской командной олимпиаде по программированию

ПВД СМК 52-2024

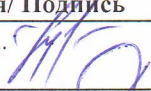
УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора

от 14.02.2024 № 53-ОД

ПОЛОЖЕНИЕ
о вузовской командной олимпиаде по программированию
ПВД СМК 52-2024

Благовещенск, 2024

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработал	Доцент кафедры информационных и управляющих систем	Галаган Т.А. 	08.02.2024
Проверил	Доцент кафедры информационной безопасности	Самохвалова С.Г. 	08.02.2024
Версия: 01	Дата введения документа	Экземпляр: _____	Стр. 1 из 12

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ
	о вузовской командной олимпиаде по программированию
	ПВД СМК 52-2024

Содержание

1 Область применения	3
2 Нормативные ссылки	3
3 Термины, определения, обозначения и сокращения	3
4 Общие положения	3
5 Цели и задачи	4
6 Участники олимпиады	4
7 Порядок организации и проведения олимпиады	5
8 Критерии и методика оценивания заданий	8
9 Порядок рассмотрения апелляции	9
Приложение 1. Форма коллективной заявки	11
Приложение 2. Форма протокола жюри	12
Приложение 3. Форма протокола апелляционной комиссии	13
Приложение 4. Форма заявления участника на апелляцию	14
Лист согласования	15
Лист регистрации изменений	16
Лист рассылки	17

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ
	о вузовской командной олимпиаде по программированию
	ПВД СМК 52-2024

1 Область применения

1.1 Настоящее Положение устанавливает цели, задачи и порядок проведения вузовской командной олимпиады по программированию в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Амурский государственный университет» (далее – Университет, АмГУ).

1.2 Действия настоящего Положения распространяются на структурные подразделения АмГУ, принимающие участие в организации и проведении олимпиады.

2 Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано с учетом следующих нормативных документов:

Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Устава ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»;

СТО СМК 4.2.3.15-2016 Стандарт организации. Требования к структуре и оформлению локальных нормативных документов университета.

3 Термины, определения, обозначения и сокращения

В настоящем Положении применены следующие термины:

обучающиеся – физические лица, осваивающие образовательную программу.

В настоящем Положении применены следующие сокращения:

Олимпиада – вузовская командная олимпиада по программированию.

4 Общие положения

4.1 Организаторы Олимпиады: кафедра информационных и управляющих систем АмГУ.



4.2 В олимпиаде по программированию принимают участие:
студенты, обучающиеся по программам высшего и среднего профессионального в АмГУ;

учащиеся старших классов лицея АмГУ;

студенты, обучающиеся в вузах Дальнего Востока.

4.3 Место или места проведения Олимпиады, а также дата и время проведения устанавливается Организационным комитетом.

4.4. Рабочий язык Олимпиады: русский.

4.5 Сроки проведения Олимпиады: апрель-май текущего календарного года.

4.6 Олимпиада проводится в один этап на онлайн платформе АмГУ.

5 Цели и задачи

Основными целями и задачами Олимпиады являются:

стимулирование получения нового опыта и знаний у студентов и школьников с целью формирования карьерных перспектив;

стимулирование соревновательной среды и создание условий для проявления творческих стремлений обучающихся в АмГУ;

популяризация образовательных программ АмГУ;

укрепление связей между образовательными организациями высшего образования, проявивших заинтересованность в участии в Олимпиаде.

6 Участники олимпиады

6.1 Участниками Олимпиады могут быть команды, состоящие из не более трех человек. Членами команд могут быть студенты российских вузов Дальнего Востока или школьники образовательного лицея АмГУ.

Участие в Олимпиаде добровольное и бесплатное.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ
	о вузовской командной олимпиаде по программированию
	ПВД СМК 52-2024

6.2 Для участия в Олимпиаде необходимо пройти регистрацию. Участникам других вузов необходимо оформить коллективную заявку от образовательной организации согласно Приложению 1.

6.3 Заявку следует прислать на адрес электронной почты организационного комитета (далее – оргкомитет) до даты, указанной организационным комитетом в данном году проведения олимпиады.

7 Порядок организации и проведения олимпиады

7.1 Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создаются организационный комитет и жюри Олимпиады (далее – жюри).

7.2 Оргкомитет:

обеспечивает организацию и непосредственное проведение Олимпиады;
определяет критерии оценивания результатов выполнения участниками заданий Олимпиады; организует проверку заданий Олимпиады членами жюри;
совместно с жюри утверждает список победителей и призеров Олимпиады; награждает победителей и призеров Олимпиады;
осуществляет иные функции в соответствии с Положением.

7.3 Жюри:

разрабатывает задания Олимпиады;
проверяет и оценивает результаты выполнения участниками заданий Олимпиады;
совместно с Оргкомитетом утверждает список победителей и призеров Олимпиады;
осуществляет иные функции в соответствии с Положением.

7.4 Перед началом олимпиадных испытаний команды участников Олимпиады в обязательном порядке проходят процедуру электронной регистрации на онлайн площадке АмГУ.



Участники Олимпиады несут ответственность за достоверность представленных сведений при заполнении формы регистрации.

7.5 Допуск к прохождению заданий осуществляется согласно списку участников по индивидуальному логину и паролю.

7.6 На выполнение заданий Олимпиады дается время, установленное регламентом Олимпиады, при этом не учитывается время разъяснения участникам Олимпиады правил ее проведения.

7.7 Для проведения соревнований используется тестирующая среда AmSU Coders.

7.8 При проведении олимпиады все участники собираются в аудитории, оборудованной персональными компьютерами с возможностью доступа к внутренней локальной компьютерной сети АмГУ.

7.9 Доступ к текстам заданий участники получают одновременно. Опоздавшим участникам дополнительное время для решения заданий не предоставляется.

7.10 Вход в тестирующую систему для выполнения заданий осуществляется участниками по личному логину и паролю.

7.11 Участникам олимпиады, помимо компьютера, предоставленного организаторами Олимпиады, запрещается пользоваться любыми электронными устройствами, в том числе ноутбуками, электронными книгами, планшетами, электронными часами, CD- и MP3- плеерами, любыми наушниками.

7.12 Участникам запрещается пользоваться любыми электронными носителями информации, в том числе компакт-дисками, модулями флеш-памяти, картами памяти.

7.13 Участникам запрещается пользоваться любой учебной литературой и подготовленными до начала тура или личными записями.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ
	о вузовской командной олимпиаде по программированию
	ПВД СМК 52-2024

7.14 Участникам разрешается пользоваться чистыми листами, в том числе листами в клетку, а также письменными принадлежностями – ручкой, карандашом, резинкой, циркулем, линейкой.

7.15 Покидать аудиторию участника разрешается только после окончания выполнения ими заданий. Если участник покинул аудиторию до завершения времени окончания соревнований, обратно в аудиторию он не допускается.

7.16 Во время тура участники не вправе общаться друг с другом или свободно перемещаться по аудитории.

7.17 В процессе тура участники имеют право задавать вопросы членам жюри только по работе с системой или формулировке задания. Задавать вопросы по решению задач запрещается.

7.18 В случае если неоднозначность понимания условия приводит к многочисленным вопросам, жюри может сделать общее объявление для всех участников.

7.19 Ответственность за сохранность своих данных во время тура каждый участник несёт самостоятельно. Чтобы минимизировать возможные потери данных, участники должны своевременно сохранять свои файлы.

7.20 В случае если участник хочет досрочно завершить участие в туре, он может покинуть аудиторию только после согласования с жюри.

7.21 Победители и призеры Олимпиады определяются на основании рейтинговой таблицы результатов команд и после просмотра представленных кодов программ членами жюри.

7.22 По результатам работы жюри составляется итоговый протокол согласно Приложению 2, подписываемый всеми членами жюри.

7.23 Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами 1-й, 2-й и 3-й степени.



Победителями Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 1-й степени.

Призерами Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 2-й и 3-й степени.

Победители и призеры Олимпиады награждаются ценными призами.

7.24 Каждый участник Олимпиады получает именной электронный сертификат.

8 Критерии и методика оценивания заданий

8.1 Поскольку проверка решений на Олимпиаде проводится автоматически тестирующей системой, необходимости в обезличивании деобезличивании выполненных заданий на Олимпиаде нет.

8.2 Решением задачи является программа, написанная на одном из доступных языков программирования. Для проверки и оценивания решений жюри использует автоматическую тестирующую систему.

8.3 На проверку отправляется исходный текст программы. Жюри может ограничить размер отправляемого файла, но это ограничение не может быть меньше 256 КБ.

8.4 При отправке решения на проверку участник указывает, с использованием какого языка программирования выполнено решение (указанием расширения файла, принятого для данного языка). Решения, отправленные на проверку даже одним участником, могут быть выполнены с использованием различных языков программирования.

8.5 Программа запускается на тестах, составленных членами жюри.

8.6 В условии каждой задачи приведены примеры входных и выходных данных для этой задачи. Решение участника запускается в том числе и на тестах

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ
	о вузовской командной олимпиаде по программированию
	ПВД СМК 52-2024

из примеров, приведённых в условии задачи, результат работы на этих тестах сообщается участнику.

8.7 Каждый тест в задаче оценивается независимо. Баллы за задачу равны сумме баллов за тесты для этой задачи, на которых решение участника с соблюдением всех ограничений вывело правильный ответ.

8.8 Общее количество баллов участника равно сумме баллов, полученных за каждую задачу. Участник может отправлять решения одной и той же задачи на проверку несколько раз. Баллы за каждую задачу равны максимальному баллу среди всех отправленных на проверку решений. Максимальное количество баллов за решение задачи указывается в задании.

8.9 Количество баллов, начисляемых за решение задачи, зависит от ее сложности.

8.10 Жюри может установить ограничения на количество решений, которое участник может отправить на проверку.

При равенстве баллов для определения победителя жюри может учитывать количество попыток для сдачи задачи, оригинальность алгоритма решения, красоту и компактность кода программы.

9 Порядок рассмотрения апелляции

9.1 Рассмотрение апелляции о несогласии с выставленными баллами организатором олимпиады создаётся апелляционная комиссия из числа членов жюри.

9.2 Рассмотрение апелляции проводится в спокойной и доброжелательной обстановке. Участнику олимпиады, подавшему апелляцию, предоставляется возможность убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с критериями. При этом в случае удовлетворения апелляции количество

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ
	о вузовской командной олимпиаде по программированию
	ПВД СМК 52-2024

ранее выставленных баллов может измениться как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения.

9.3 По результатам заседания апелляционной комиссии формируется протокол согласно Приложению 3, подписываемый всеми членами апелляционной комиссии

9.4 На основании протокола апелляционной комиссии председатель жюри вносит изменения в рейтинговую таблицу и определяет победителей и призёров олимпиады.

9.5 Заявление на апелляцию в согласно Приложению 4, принимаются в течении суток после оглашения результатов этапа олимпиады.

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ
	о вузовской командной олимпиаде по программированию
ПВД СМК 52-2024	

Приложение 1

Форма коллективной заявки

Коллективная заявка для участия в командной олимпиаде по программированию

Наименование команды	ФИО участника	Учебное заведение	Направление подготовки, курс (для обучающихся в вузах)	Номер группы	E-mail участника	Контактный телефон участника

Контактные данные руководителя группы:

ФИО	Должность, организация	E-mail	Контактный телефон

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ
	о вузовской командной олимпиаде по программированию
	ПВД СМК 52-2024

Приложение 2

Форма протокола жюри

ПРОТОКОЛ № _____

заседания жюри по определению победителей и призёров олимпиады по программированию

« _____ » _____ 202_ г.

На заседании присутствовали _____ членов жюри.

Повестка:

Подведение итогов олимпиады по программированию; утверждение списка победителей и призёров.

1 Председатель жюри

2 Члены жюри

Голосование членов жюри: _____

Решение: утвердить список победителей и призёров олимпиады по программированию (прилагается).

Председатель жюри _____

Подпись

ФИО

Секретарь жюри _____

Подпись

ФИО



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

ПОЛОЖЕНИЕ
о вузовской командной олимпиаде по программированию
ПВД СМК 52-2024

Приложение 3

Форма протокола апелляционной комиссии

ПРОТОКОЛ № _____

рассмотрения апелляции команды участника олимпиады по программированию

(наименование команды)

Дата и время проведения апелляции _____

Члены апелляционной комиссии (указываются Ф.И.О. полностью):

Краткая запись разъяснений членов жюри (по сути апелляции) _____

1) апелляция отклонена, выставленные баллы сохранены;

2) апелляция удовлетворена, произведена корректировка баллов

(указываются номера задач, по которым произведена корректировка баллов и скорректированные итоговые баллы)

С результатом апелляции согласен (не согласен)

Подпись заявителя (Ф.И.О.)

Председатель апелляционной комиссии

Члены апелляционной комиссии



ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

ПОЛОЖЕНИЕ
о вузовской командной олимпиаде по программированию

ПВД СМК 52-2024

Приложение 4

Форма заявления участника олимпиады на апелляцию

Заявление участника олимпиады на апелляцию

Председателю жюри командной олимпиады по программированию

(фамилия, имя, отчество)

Прошу пересмотреть оценку команды

(наименование команды)

за выполнение

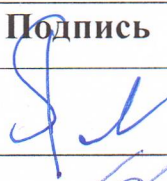
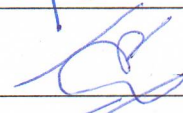
(указывается номер и наименование олимпиадного задания)

так как я не согласен с выставленными баллами.

(подпись, фамилия, имя, отчество)

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ о вузовской командной олимпиаде по программированию
	ПВД СМК 52-2024

Лист согласования

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Проректор по учебной и научной работе	Лейфа А.В.		14.02.2024
Проректор по молодежной политике	Еремина В.В..		14.02.2024
Заведующий кафедрой информационных и управляющих систем	Бушманов А.В.		07.02.2024
Юрисконсульт отдела кадров Управления персоналом	Кубарева Т.Ю.		07.02.2024

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ
	о вузовской командной олимпиаде по программированию
ПВД СМК 52-2024	

Лист регистрации изменений

№ изменения	Дата внесения изменения, до- полнения и про- ведения ревизии	Номера листов	Шифр доку- мента	Краткое содержание изме- нения, отметка о ревизии	Ф.И.О. должность, подпись лица осуществивше- го изменения доку- мента
1	2	3	4	5	6

	ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
	ПОЛОЖЕНИЕ
	о вузовской командной олимпиаде по программированию
ПВД СМК 52-2024	

Лист рассылки

Номер экз.	Наименование подразделения, должностного лица
1	Отдел студенческого документооборота ИИиКН
2	Деканат энергетического факультета
3	Кафедра математического анализа и моделирования
4	Кафедра информационных и управляющих систем
5	Кафедра общей математики и информатики
6	Кафедра информационной безопасности
7	Лицей АмГУ