

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Кемеровский государственный университет"**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»**

Положение об Олимпиаде «Без потерь!»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения Всероссийской олимпиады по бережливому производству «Без потерь» (далее – Олимпиада).

1.2. Олимпиада проводится Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России); Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Кемеровский государственный университет»; Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет».

1.3. Олимпиада – это состязание обучающихся учреждений высшего образования.

2. НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Системы менеджмента качества. Требования.
- Федеральный закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (с изм. и доп.).
- Устав Университета.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ЦКО – центр качества образования;

СМК – система менеджмента качества

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Олимпиада проводится периодически, в сроки, определяемые организационным комитетом олимпиады.

4.2. Олимпиада проводится на русском языке.

4.3. Олимпиада проводится в дистанционном формате.

4.4. К участию в олимпиаде допускаются обучающиеся высших учебных заведений: бакалавры, специалисты и магистры. Участие в олимпиаде является добровольным.

4.5. К участию допускается по 1 команде в составе 6 человек из каждого высшего учебного заведения. Участники команды выбирают капитана команды.

4.6. Участники должны иметь внешнюю отличительную символику, однозначно указывающую на принадлежность участника к конкретной команде.

4.7. Порядок подачи заявок, сроки проведения олимпиады излагаются в информационном письме.

4.8. Подача заявок на участие в Олимпиаде осуществляется по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/643e29fb73cee7305b8b9aa5/>

4.9. В заявке необходимо указать:

- 1) название высшего учебного заведения,
- 2) название команды,
- 3) фамилию, имя, отчество руководителя (возможно наличие 1-2 руководителей), их ученую степень, ученое звание, должность в высшем учебном заведении,
- 4) фамилии, имена, отчества участников команды. Для каждого участника необходимо указать курс, факультет, контактный телефон, адрес электронной почты, аккаунт «ВКонтакте». На первом месте в списке участников указывается капитан команды.

4.9. Олимпиада проходит в 5 этапов:

- 1) 1 этап – конкурс приветствие (команда представляет видеовизитку, продолжительностью до 30 секунд). Видео необходимо прикрепить по ссылке https://vk.com/video/playlist/-218363485_1 до 30 июня 2023 г. для обеспечения возможности голосования онлайн. В видео отразить приверженность команды принципам бережливого производства.
- 2) 2 этап – практическое задание (участники решают ситуационные задачи, раскрывающие уровень владения инструментами и методами бережливого производства).
- 3) 3 этап – теоретическое задание (ответ на задание формируется в виде эссе по тематике истории развития бережливого производства).
- 4) 4 этап - решение ребусов (творческое задание на смекалку и знание основных инструментов, методов бережливого производства, компетенций бережливой личности).
- 5) 5 этап – тестовые задания (участники решают тестовые задания закрытого типа на знание основных инструментов, методов бережливого производства, компетенций бережливой личности).

4.10. Конкурсные испытания проводятся в соответствии с регламентом конкретного конкурсного испытания:

№ п/п	Этап олимпиады	Описание этапа олимпиады	Количество заданий	Время на выполнение 1 задания (мин.)
1	Конкурс приветствие	Команда готовит видеовизитку по теме Олимпиады. Представить видео 30 сек, которое в последующем будет размещено в социальной сети «ВКонтакте» для проведения процедуры он-лайн голосования	1	0,5
2	Практическое задание	Команда решает ситуационные задачи	5	5
3	Теоретическое задание	Команда дает ответ в виде эссе на кейс	3	5
4	Ребус	Команда решает ребусы (уровень сложности средний)	10	1,5
5	Тестовые задания	Команда решает тестовые задания	30	1

	(необходимо выбрать 1 правильный вариант ответа)	
6	Общая продолжительность выполнения заданий	85

4.11. Образцы конкурсных заданий представлены в приложении 1.

4.12. Алгоритм проведения Олимпиады изложен в приложении 2.

5. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

5.1. Олимпиада направлена на совершенствование учебной и внеучебной работы со студентами высших образовательных учебных заведений.

5.2. Олимпиада проводится с целью формирования личностного роста и развития бережливого мышления у студентов; повышения интереса студентов к вопросам бережливого производства; формирования компетенций бережливой личности у подрастающего поколения; совершенствования качества подготовки специалистов.

5.3. Задачами Олимпиады является:

5.3.1. Выявление уровня подготовки студентов по вопросам бережливого производства;

5.3.2. Совершенствование умений и навыков по вопросам бережливого производства у студентов высшего профессионального образования;

5.3.3. Повышение общего уровня подготовленности специалистов, выпускаемых высшими учебными заведениями к профессиональной деятельности;

5.3.4. Создание и поддержание олимпиадного движения по бережливому производству в высших учебных образовательных учреждениях.

5.3.5. Развитие взаимодействия между учреждениями высшего профессионального образования, в том числе и международного уровня, обмен опытом учебной, научной и иной деятельности.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ И СТРУКТУРА ОЛИМПИАДЫ

6.1. Для организации Олимпиады создаются:

6.1.1. Организационный комитет Олимпиады (далее – Оргкомитет) формируется из числа представителей ФГБОУ ВО КемГМУ, ФГБОУ ВО КемГУ, ФГБОУ ВО СибГИУ, может включать представителей работодателей и иных заинтересованных лиц.

Организационный комитет Олимпиады:

- обеспечивает создание и функционирование методической комиссии Олимпиады, Жюри и мандатной комиссии;

- определяет методику проведения олимпиады;

- осуществляет ведение всей документации Олимпиады;

- обеспечивает работу по подготовке к проведению Олимпиады;

- утверждает перечень конкурсных испытаний;

- утверждает конкурсные задания и систему их оценки;

- осуществляет информационное обеспечение Олимпиады;

- проводит регистрацию заявок для участия в Олимпиаде;

- организует оповещение участников Олимпиады о порядке ее проведения;

- утверждает состав жюри олимпиады;

- контролирует проведение туров (этапов) олимпиады;

- проводит подготовку награждения победителей Олимпиады;

- утверждает списки победителей и призеров Олимпиады, на основании протоколов жюри Олимпиады и заключения мандатной комиссии Олимпиады;

- награждает победителей и призеров Олимпиады;

- осуществляет общее руководство Олимпиадой;

- готовит отчет по итогам проведения Олимпиады.

6.1.2. Мандатная комиссия Олимпиады (далее – мандатная комиссия) формируется из числа независимых лиц на основании решения Оргкомитета (членам мандатной комиссии запрещается участвовать в работе жюри Олимпиады).

Мандатная комиссия Олимпиады:

- готовит регламент проведения Олимпиады, регламенты проведения конкурсных испытаний Олимпиады;
- при подготовке регламентов мандатная комиссия может привлекать членов оргкомитета, жюри Олимпиады и иных компетентных лиц;
- проводит регистрацию команд участников олимпиады непосредственно на олимпиаде;
- проводит жеребьевку команд для определения порядка прохождения конкурсных испытаний;
- осуществляет контроль соблюдения требований настоящего Положения, регламента Олимпиады, регламентов конкурсных испытаний Олимпиады;
- осуществляет контроль соблюдения равных прав участников олимпиады;
- рассматривает и принимает решения в отношении апелляции участников олимпиады по процедуре проведения конкурсных мероприятий Олимпиады;
- представляет апелляции, в случае необходимости, для рассмотрения жюри Олимпиады;
- дает заключение об отсутствии нарушений требований настоящего положения, регламента Олимпиады, регламентов конкурсных испытаний при проведении конкурсных испытаний Олимпиады и подготовке протоколов.

6.1.3. Жюри Олимпиады (далее – жюри) формируется из числа профессорско-преподавательского состава вузов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России); Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»; Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет» других высших учебных заведений, а также иных специалистов, в т.ч. иностранных на основании решения оргкомитета.

Жюри Олимпиады:

- проводит экспертную оценку выполнения участниками Олимпиады заданий Олимпиады на основании регламентов конкурсных испытаний Олимпиады;
- оформляет протоколы по итогам конкурсных испытаний и передает их в мандатную комиссию;
- рассматривает апелляции участников Олимпиады на результаты прохождения конкурсных испытаний при наличии оснований для таковой апелляции на основании представления мандатной комиссии; по итогам апелляции формируется протокол и передается в мандатную комиссию.

6.1.4. Методическая комиссия Олимпиады (далее – Методическая комиссия) формируется из числа профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО КемГМУ и иных компетентных лиц на основании решения оргкомитета, утверждается приказом ректора. В состав методической комиссии могут входить члены жюри.

Методическая комиссия олимпиады:

- разрабатывает содержание конкурсных испытаний (теоретические аспекты, практические задачи и задачи на демонстрацию практических навыков) Олимпиады в соответствии с решением оргкомитета;
- обеспечивает конфиденциальность содержания конкурсных испытаний до момента начала Олимпиады.

7. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

7.1. К участию в Олимпиаде допускаются команды высших учебных заведений, состоящие из студентов 1-6 курсов (бакалавры, специалисты, магистры).

7.2. К участию допускается по 1 команде из каждого высшего учебного заведения.

7.3. Состав команды участников – 6 человек

7.4. Члены организационного комитета, жюри олимпиады, мандатной и методической комиссий не могут быть участниками олимпиады, а также руководителями команды.

7.5. Запрещается участие в командах Российских и иностранных участников лиц, имеющих диплом (иной документ, равный по статусу) о высшем профессиональном образовании по одной из специальностей.

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

8.1. По итогам Олимпиады определяются команды, занявшие I, II и III место по количеству начисленных баллов в командном зачете по итогам всех этапов Олимпиады.

8.2. При подсчете баллов применяются критерии оценивания:

№ п/п	Этап олимпиады	Критерий	Оценка в баллах
1	Конкурс приветствие	Выполнены требования к оформлению видеовизитки	2
		Требования к оформлению видеовизитки выполнены частично	1
		Задание не представлено, или требования не соблюдены	0
2	Практическое задание	Выполнены требования, ответ полный, правильный	2
		Требования к выполнению задания не соблюдены, или ответ не полный	1
		Ответ на задание неверный	0
3	Теоретическое задание	Выполнены требования, ответ полный, правильный	2
		Требования к выполнению задания не соблюдены, или ответ не полный	1
		Ответ на задание неверный	0
4	Ребус	Ответ верный	2
		Ответ неверный	0
5	Тестовые задания	Ответ верный (балл рассчитывается автоматически)	1
		Ответ неверный	0

Максимальное количество набранных баллов от членов жюри – 68.

8.3. Баллы (количество голосов), полученные по результатам он-лайн голосования за конкурс Приветствие (видеовизитка), суммируются к сумме баллов по оценке жюри.

8.4. Команды, занявшие I, II, III места, являются победителями (I место) и призерами (II и III место) Олимпиады, и награждаются дипломами Олимпиады. Дипломы Олимпиады формируются в электронном виде.

8.5. Сведения о победителях и призерах, являющихся студентами ФГБОУ ВО КемГМУ, заносятся в личное дело студентов.

9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Финансирование подготовки и проведения Олимпиады обеспечивает ее организаторы за счет средств Университета и иных источников финансирования.

9.2. Для формирования призового фонда организаторы могут привлекать третьих лиц.

9.3. Участие команд в Олимпиаде является бесплатным.

Образцы конкурсных заданий

Этап 2. Практическое задание

Творческий конкурс по компетенциям бережливой личности

Задание:

1. Какие методы и инструменты бережливого производства вы рекомендовали бы применить к ситуации на картинке? Поясните свой выбор.
2. Сделайте вывод об уровне зрелости бережливой личности.



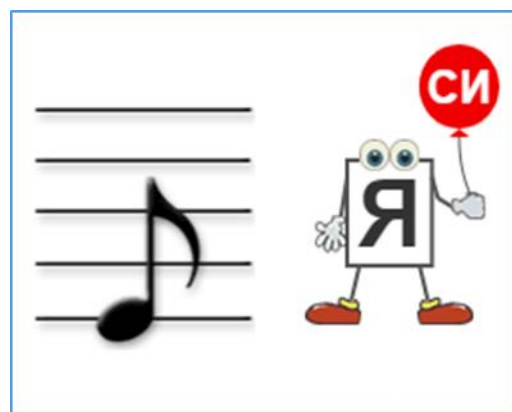
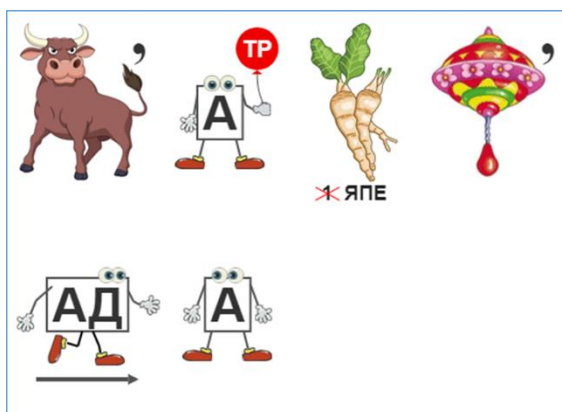
Этап 3. Теоретическое задание

Вопросы об исторически значимых личностях в истории бережливого производства

Закончите фразу:

1. Идея превращения всех работников предприятия в активных участников процесса непрерывного совершенствования принадлежит.....

Этап 4. Ребусы



Этап 5. Тестовые задания

1. Что означает понятие «поток создания ценности»?
 - 1) совокупность операций и шагов, направленных на создание продукта или услуги;
 - 2) новый тип производства, в котором ценность продукции определяется с точки зрения потребителя;
 - 3) операция в процессе, направленные на преобразование материалов и информации в продукт или услугу для заказчика;
 - 4) полезность продукта с точки зрения потребителя, создаваемая производителем в результате выполнения последовательных действий.
2. Что из перечисленного относится к потерям?
 - 1) ожидание;
 - 2) излишние запасы;
 - 3) перепроизводство;
 - 4) все ответы верны.

Алгоритм проведения Олимпиады

1. Дистанционный формат проведения Олимпиады требует наличия у участников команды двух устройств с выходом в сеть Интернет, на одном из которых (персональный компьютер) участники выполняют конкурсные задания; второе (персональный компьютер, планшет, телефон и др.) должно иметь веб-камеру для фиксации рабочего места команды в режиме онлайн на платформе Pruffme.
 2. В 9.00 по Московскому времени команде участников необходимо выйти на платформу Pruffme для приветственного слова организаторов олимпиады, всех членов жюри, а также оглашения условий выполнения конкурсных заданий.
 3. По окончании приветствия оргкомитета и членов жюри каждый участник команды должен подтвердить свою личность, показав на камеру студенческий билет.
 4. В 09.30 команда участников проходит по ссылке <https://moodle.kemsma.ru/course/view.php?id=669> на образовательный портал ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России.
 5. Для входа на образовательный портал команде необходимо использовать логин и пароль. Логин и пароли для работы на образовательном портале направляются электронным письмом капитану команды в течение недели до начала олимпиады.
 6. В 09.30 по московскому времени, пройдя по ссылке <https://moodle.kemsma.ru/course/view.php?id=669>, участники получают доступ к конкурсным заданиям олимпиады.
- В соответствии с положением о Всероссийской олимпиаде по бережливому производству «Без потерь», для выполнения каждого из видов конкурсных заданий устанавливается фиксированное время. Учитывая данные показатели, все конкурсные задания должны быть выполнены и отправлены на образовательный портал до 11.00 по московскому времени.
7. В процессе выполнения конкурсных заданий член организационного комитета, закрепленный за командой, на платформе Pruffme контролирует ход выполнения задания. При этом участникам запрещается препятствовать наблюдению над прохождением олимпиады (в т.ч. выключать камеру и (или) микрофон, игнорировать требование члена жюри показать используемые материалы и листы записей), использовать учебные и иные материалы, использовать помощь посторонних лиц при прохождении олимпиады.
 8. За нарушения требований, изложенных в Положении об Олимпиаде, в данном Алгоритме предусмотрено применение штрафных санкций.
- Размеры штрафных санкций:
- 1) При одном зафиксированном нарушении команде объявляется предупреждение.
 - 2) При повторном зафиксированном нарушении от итогового количества баллов по результатам прохождения этапов олимпиады вычитается 10% от суммы баллов.
 - 3) При третьем зафиксированном нарушении команда отстраняется от дальнейшего участия в олимпиаде.
9. В 11.30 на платформе Pruffme, где осуществлялось наблюдение за работой команды, будут объявлены результаты олимпиады.
 10. В случае возникновения каких-либо вопросов по выполнению конкурсных заданий участники команды могут обратиться на платформе Pruffme к членам организационного комитета; при возникновении технических проблем - связаться со службой УИТ ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России.