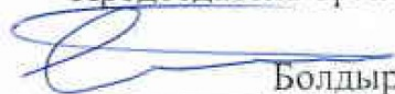


Филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
в г. Волжском

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель оргкомитета


Болдырев И.А.

« 30 » ноября 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении этапа конкурса профмастерства
«Энергичная молодежь»

Сетевое и системное администрирование

Волжский 2018

1. Общие положения

1.1. Цель конкурсного задания Конкурса по профмастерству- проверка теоретических знаний и практических навыков и умений в области информатики и сетевого администрирования.

1.2. Задания конкурса выполняются с использованием персональных компьютеров.

1.3. Перечень инвентаря и материалов, находящихся на месте проведения задания (наличие обеспечивается организаторами соревнований):

- ведомости оценок выполнения практического задания;
- список участников Конкурса;
- график прохождения участниками Конкурса конкурсных заданий;
- настоящее Положение;
- задания по практической части;
- инструменты для выполнения задания (отвертка, кримпер);
- программное обеспечение на съемном носителе;
- персональный компьютер.

1.4. Перечень инвентаря и материалов, наличие которого обеспечивается участниками:

- письменные принадлежности (ручка шариковая, карандаш).

1.5. При проведении практического задания используются следующие нормативные документы и учебники:

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

2. Требования к участникам практического задания

2.1. Участники должны пройти предварительный инструктаж по охране труда и технике безопасности при проведении работ. При непрохождении инструктажа участник к выполнению практического задания не допускается с занесением в ведомость оценок (Приложения № 1,2) оценки «0 баллов».

3. Состав задания

3.1. Этап конкурса включает четыре подэтапа:

- Первый подэтап – Презентация команд.
- Второй подэтап – Сборка компьютера.
- Третий подэтап - Настройка сети. Установка и настройка операционной системы Windows.
- Четвертый подэтап – Настройка электронной почты.

3.2. В ходе выполнения первого подэтапа оценивается умение конкурсантов работать с программным обеспечением для создания

мультимедиа-презентаций и умение доложить материал. Участникам в начале подэтапа выдаются требования к формату и содержанию презентации. Участники подготавливают презентацию и доклад. Время на подготовку презентации и доклада – **15 минут**. Время на доклад – **3 минуты**.

3.3. В ходе выполнения второго подэтапа оцениваются навыки подбора комплектующих и сборки персонального компьютера в соответствии с требуемой конфигурацией. Номинальное время выполнения подэтапа – **10 минут**. Максимальное время на выполнение этапа – **20 минут**.

3.4 В ходе выполнения третьего подэтапа оцениваются навыки установки и настройки операционной системы, работы с разделами жестких дисков, администрирования. Количество попыток установки операционной системы не более одной. Время выполнения задания от момента первой загрузки установленной операционной системы – **не более 30 минут**.

3.5. В ходе выполнения четвертого подэтапа оцениваются навыки работы с прикладным программным обеспечением – **не более 30 минут**.

3.6. Максимальное количество баллов за этап составляет 100.

4. Порядок выполнения задания

4.1. Участники прибывают на этап в соответствии с графиком проведения соревнований и порядковым номером, определенным при жеребьевке. Все команды вначале выполняют первый подэтап, а потом — второй, третий и четвертый подэтапы.

4.2. Участник команды:

- получает от судьи задание на выполнение опыта;
- сообщает судье о том, что ознакомился с заданием, подтверждает готовность к прохождению подэтапа;
- выполняет задания подэтапов на обесточенном оборудовании. Подключение оборудования к электросети и проверка работоспособности осуществляется судьей.
- после окончания подэтапа знакомится и подтверждает, что ознакомлен с судейской оценкой.

4.3. Задания подэтапов выполняются совместно участниками команды.

4.4. Результатом работы команды на этапе является протокол с технологическими и судейскими штрафными баллами, который передается в секретариат соревнований.

5. Система оценок

5.1. Максимальное количество баллов за этап Конкурса – **100 баллов**.

5.2. Максимальное количество баллов на подэтапах:

1. подэтап 1 – 10 баллов;
2. подэтап 2 – 30 баллов;
3. подэтап 3 – 50 баллов;
4. подэтап 4 – 10 баллов.

5.3. Регламент начисления штрафных баллов указан в ведомости оценки практического задания (Приложение № 1).

5.5. При совершении участником ошибки, потенциально ведущей к выходу из строя схемы или исполнительного органа (если выполнение данной операции остановлено инструктором), выполнение задания на данном стенде может быть остановлено по решению судейской бригады с результатом **0** баллов.

6. Решение спорных вопросов

6.1. По окончании практического задания Конкурса члены судейской бригады заполняют индивидуальную ведомость оценок этапа Конкурса (количество очков и время) с учетом рассмотренных спорных ситуаций (Приложение №1).

6.2. Конкурсант имеет право ознакомиться с результатами проверки практических навыков только по окончании прохождения этапа Конкурса и оформления ведомости.

6.3. Конкурсант имеет право подать в оргкомитет письменную апелляцию на решение судейской бригады в соответствии с Положением о проведении Конкурса профмастерства.

Судейская бригада

Старший Судья _____ /И.Л. Васильева

Судья _____ / В.С. Луненко

Приложение №1

ВЕДОМОСТЬ
оценок выполнения этапа
«Сетевое и системное администрирование»
Конкурса профессионального мастерства
«Энергичная молодежь»

Команда _____

Дата выполнения _____

Ф. И. О. участника _____

Ф. И. О. участника _____

Подэтап 1

Перечень ошибок и погрешностей	Штрафные баллы	
	Предусмотренные баллы	Снято баллов
Несоблюдение регламента выступления	2	
Несоблюдение структуры презентации и доклада	4	
Отсутствие презентации	5	
Отсутствие доклада	5	

Подэтап 2

Перечень ошибок и погрешностей по практической части конкурса	Штрафные баллы	
	Предусмотренные баллы	Снято баллов
Несоблюдение требований техники безопасности	20	
Неправильное подключение электронных компонентов (за каждую попытку подключения)	5	
Несоответствие собранной конфигурации требованиям задания	10	
Неработоспособность собранного ПК	20	
Превышение номинального времени на каждые 5 минут	5	

Подэтап 3

Перечень ошибок и погрешностей	Штрафные баллы	
	Предусмотренные баллы	Снято баллов
Несоблюдение требований техники безопасности	20	
Неправильное разделение жесткого диска на разделы	10	
Некорректная установка ОС	30	
Задание неправильной пары Имя пользователя/пароль	10	
Неверная настройка сетевых параметров	10	

Подэтап 4

Перечень ошибок и погрешностей	Штрафные баллы	
	Предусмотренные баллы	Снято баллов
Несоблюдение требований техники безопасности	10	
Некорректная установка прикладного ПО	5	
Неправильная настройка электронной почты	5	

Итого штрафных баллов:

Время, затраченное на выполнение работы: _____ мин. _____ сек.

В случае одинакового количества баллов, набранных командами на подэтапах, по решению судейской бригады могут быть добавлены дополнительные баллы за скорость выполнения задания.

Итоговое количество баллов: _____

Участник:

_____ Ф.И.О.

подпись

Судейская бригада:

_____ Ф.И.О.

подпись

_____ Ф.И.О.

подпись