

ГАПОУ «Аграрный техникум»

## Положение

Организации и проведения технического конкурса «Лучший по дисциплине» профессионального модуля ПМ 01 . Подготовка машин , установок , приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.  
среди студентов 2 курса отделения «Механизация сельского хозяйства»

п. Молодёжный

2016 г.

Рассмотрено на заседании

цикловой комиссии

электротехнических дисциплин

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2016 г.

Председатель комиссии

Чуваткина С.А. \_\_\_\_\_

Согласовано

Зам директора по

учебной работе

Дубовицких И.В. \_\_\_\_\_

Составители: Антонов В.П., Ледовских Н.А. преподаватели  
профессионального модуля ПМ 01 . Подготовка машин , установок ,  
приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

## Положение

Организации и проведения технического конкурса «Лучший по дисциплине» профессионального модуля ПМ 01 . Подготовка машин , установок , приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

среди студентов 2 курса отделения «Механизация сельского хозяйства»

### 1. Общие положения

#### 1.1 Конкурс «Лучший по дисциплине»

является частью совершенствования теоретического и практического обучения; контроля специальной подготовки будущих специалистов сельского хозяйства.

#### 1.2 Цели и задания конкурса:

- закрепление, углубление, расширение знаний по дисциплине профессионального модуля ПМ 01 . Подготовка машин , установок , приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц , повышение профессионального интереса к изучению дисциплине;

- в ходе решения конкурсных задач студенты должны показать теоретическую и практическую подготовку по дисциплине профессионального модуля ПМ 01 . Подготовка машин , установок , приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

### 2. Организация проведения конкурса

2.1 Конкурс «Лучший по дисциплине» проводится среди студентов 2 курса во внеурочное время и рассчитан на 2 часа.

2.2 Сценарий и задания конкурса разрабатываются заранее и утверждается на заседании ПЦК.

2.3 За 2 недели до начала конкурса группы знакомятся с её программой и приступают к подготовке; повторяют изученный материал, проводят тренировочные регулировки, готовят домашнее задание.

Преподаватели проводят консультации.

2.4 Из группы выбирается 2 команды в составе по 6 студентов.

2.5 На конкурс приглашаются студенты – болельщики, классные руководители, преподаватели специальных дисциплин, администрация.

2.6 Участники конкурса должны, обеспечены спецодеждой; исправным инструментом; медицинской аптечкой.

2.7 Каждый участник конкурса должен пройти инструктаж по охране труда и техникой безопасности с соответствующей записью в журнале регистрации инструктажей.

### 3 Программа конкурса

**1 этап.** Визитная карточка команд. Оценка по 5 бальной системе.

**2 этап.** Теоретическое задание будет проведено в виде тестирования.

На выполнение теоретического задания отводится 10 минут.

Теоретическое задание ( тесты ) включают : задание А-15 вопросов (1 балл за правильный ответ на вопрос) ; задание В- 3вопроса (2балла за правильный ответ на вопрос); задание С-3вопроса (3 балла за правильный ответ на вопрос) по дисциплине «СХМ». Максимальное количество баллов -30 .

Критерии оценки теоретического тура

Конкурса «Лучший по дисциплине»

0-13 баллов-2 (неудовлетворительно)

14-20- 3(удовлетворительно)

21-27- 4 (хорошо)

28-30- (отлично)

Команда, занявшая

первое место в конкурсе - 3 балла,

второе место - 2 балла,

ничья - по 1 баллу.

**3 этап.** Теоретическое задание ( устный ответ ).

1-задание . Дать полный ответ по регулировке теплового зазора в клапанах на всех двигателях.

2-задание. Определить неисправность . Из выпускной трубы идет белый дым :

( ответ ) - дизель работает с переохлаждением , отсутствует зазор между стержнями клапанов и бойками коромысел, недостаточная герметичность, в топливо попала вода.

Полный ответ за два задания 10 баллов.

1-задание. Дать полный ответ по регулировке угла опережения впрыска топлива на двигателе А-41 ( диаметр шкива равен 174мм).

2-задание. Определить неисправность . Из выпускной трубы идет черный дым :

(ответ) – зазорился воздухоочиститель, сбит установочный угол опережения впрыскивания топлива, плохое качество топлива, неисправен топливный насос.

Полный ответ за два задания 10 баллов.

**4 этап.** Практическое задание –выполнение практических регулировок на двигателе А – 41 М , предусмотренной программой.

Порядок выполнения 4 этапа: согласно жеребьевке студенты регулируют двигатель на время.

Двигатель А – 41 М – Провести регулировку теплового зазора в клапанах, регулировку угла опережения впрыска топлива .

Потом команды меняются местами и проводят те же регулировки. Команда занявшая первое место (при выполнении всех технических требований).

первое место в конкурсе- 3 балла,

второе место- 2 балла,

ничья - по 1 баллу.

**5этап.** Практическое задание – подготовка ходовой части автомобиля к эксплуатации. Один участник от каждой команды должен в течении 2 минут подготовить автомобильное колесо к эксплуатации.

первое место в конкурсе- 3 балла,

второе место- 2 балла,

ничья - по 1 баллу.

**5 этап.** Конкурс капитанов- черный ящик. Кто больше и правильней опознает названия деталей на ощупь из мешка по очереди. Капитан занявший первое место (больше названных деталей правильно).

первое место в конкурсе- 3 балла,

второе место- 2 балла,

ничья - по 1 баллу.

#### **4. Проведение итогов награждения участников конкурса**

4.1 Итоги конкурса определяет конкурсная комиссия. Подводят итоги командного и личного первенства участников конкурса.

4.2 Победители конкурса награждаются призами, почётными грамотами. Итоги объявляются на общетехникумовской линейке.

#### **5. Место проведения конкурса.**

5.1 Конкурс проводится в учебной мастерской, кабинеты № 32 «Тракторы и автомобили» и № 33- СХМ.