

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЕМЕЛЬЯНОВСКИЙ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

СОГЛАСОВАНО
Методическим советом
протокол № 6 от 05.03.2019г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ В.П. Калачев
« ____ » _____ 2019г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении конкурса профессионального мастерства
«Управление трактором»

1. Общее положение

1.1. Конкурс профессионального мастерства «Управление трактором» (далее – Конкурс) проводится среди обучающихся краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Емельяновский дорожно-строительный техникум» (далее – Техникум).

1.2. Учредителем и организатором конкурса является администрация Техникума.

1.3. Конкурс профессионального мастерства проводится в целях:

- повышения качества образования и уровня профессиональной подготовки;
- повышения уровня профессионального мастерства;
- формирование профессиональных компетенций;
- выявления наиболее способных студентов, содействия их дальнейшему профессиональному и образовательному росту, успешному трудоустройству;
- расширения связей с потенциальными работодателями, создания положительного имиджа техникума в глазах общественности.

1.4. Конкурс представляет собой очные соревнования, предусматривающие выполнение конкурсных заданий.

1.5. Результаты выполнения участниками заданий рассматриваются и оцениваются жюри в соответствии с утвержденными критериями оценки.

1.6. Результаты выполненных конкурсных заданий заносятся в оценочную ведомость.

1.7. Победителем признается участник конкурса, который набрал наибольшее количество баллов по результатам выполнения конкурсных заданий.

1.8. По итогу конкурса предусматривается одно первое место, одно второе и одно третье место.

1.9. В финальном этапе конкурса предусмотрен командный зачет.

2. Организация конкурса профессионального мастерства

2.1. Конкурс внутри техникума проводится в соответствии с приказом директора техникума и на основании решения методического совета техникума.

2.2. Для организации и проведения конкурса приказом директора техникума создается оргкомитет, включающий представителей администрации техникума.

В функциональные обязанности Оргкомитета входит:

- подготовка учетной и отчетной документации;
- оказание организационной помощи по материально-техническому обеспечению конкурса;
- разработка критериев оценки выполнения конкурсных работ;
- утверждение итогов конкурса и оформление соответствующих документов;
- организация награждения победителей и призеров конкурса;
- обобщение результатов конкурса;
- организация информационного сопровождения о конкурсе профмастерства среди потенциальных работодателей, в средствах массовой информации.

2.3. Оценка результатов выполнения конкурсных работ осуществляется жюри, состав которого определяет и утверждает директор техникума.

В функции жюри входит:

- контроль выполнения участниками конкурса соответствующих заданий,
- оценка выполненных заданий,
- соблюдение порядка в ходе выполнения заданий конкурса,
- определение победителя и призеров конкурса.

2.4. Конкурсные задания разрабатываются на основе краевого конкурса профессионального мастерства «Пахарь» и согласовываются с заместителем директора по учебно-производственной работе на заседании методического совета.

3. Участники конкурса

3.1. В конкурсе на отборочном этапе принимают участие студенты техникума каждого подразделения.

3.2. В финале встречаются команды всех подразделений. В состав команды входят 3 конкурсанта-победителя отборочного этапа.

4. Порядок и сроки проведения конкурса

4.1. Конкурс профессионального мастерства состоит из двух этапов:

первый – теоретический (экзаменационные билеты по безопасной эксплуатации самоходных машин Гостехнадзора, кат. С),
второй – практический (фигурное вождение).

4.2. Отборочный этап конкурса проводит каждое подразделение самостоятельно. Протокол отборочного соревнования предоставляется в оргкомитет.

4.3. Финальный этап конкурса проводится на базе головного учреждения.

4.4. На конкурс могут приглашаться в качестве гостей работодатели и студенты техникума не участвующие в конкурсе.

4.5. Перед началом конкурса проводится построение участников. Председатель жюри объявляет участникам задачи конкурса, представляет членов жюри.

4.6. При выполнении задания всем участникам конкурса предоставляются равноценные рабочие места и техника.

4.7. При несоблюдении техники безопасности и правил охраны труда участник конкурса по решению жюри отстраняется от дальнейшего выполнения конкурсного задания.

4.8. Во время конкурса участники выполняют практические задания на тракторе МТЗ- 80/ДТ75.

Практическое задание для конкурсантов в заявленной номинации включает выполнение следующих видов работ

Фигурное вождение трактора МТЗ-80/ДТ75 (*Приложение 1*):

- «восьмерка».
- разворот в ограниченном месте с применением заднего хода, с одноразовым включением задней передачи.
- «змейка», движение передним и задним ходом.
- проезд в ограниченном по ширине пространстве.
- подъезд и остановка у стоп-линии.
- въезд во «дворик» задним ходом.

Критерии оценки задания «фигурное вождение» определены *Приложением № 2* к настоящему Положению.

Выполнение всех заданий оцениваются по балльной системе в зависимости от правильности и последовательности действий.

4. Подведение итога конкурса

4.1. Итоги конкурса подводят жюри.

4.2. Жюри конкурса оформляет и представляет в Оргкомитет протокол о проведении конкурса с обобщением результатов и указанием победителя и призеров.

4.3. По результатам отборочного этапа конкурса жюри выносит рекомендации об участии победителя и призеров в финальном этапе конкурса.

4.4. По итогам финального этапа конкурса устанавливаются победитель и призеры. Победитель и призеры конкурса награждаются дипломами, победителю присваивается звание "Лучший тракторист 2019".

4.3. В командном зачете победителем считается команда, набравшая наибольшее количество баллов. Команда победитель награждается почетной грамотой.

**Условия проведения конкурса
«Фигурное вождение»
конкурса профессионального мастерства «Управление трактором»**

Соревнования

Соревнование по технике фигурного вождения трактора на ровной площадке, с обязательным соблюдением заданной траектории движения.

Трасса

Трасса представляет собой площадку с твердым покрытием, с нанесенной на ней разметкой траектории движения с помощью оградительной ленты (Приложение 1.1).

Тренировки на трассе не проводятся. Ознакомление с трассой может производиться только пешим способом и только до начала заездов.

Старт

Старт с места, с работающим двигателем. Стартовая команда подаётся резким опусканием стартового флага из вертикального положения, в котором флаг удерживается 4-5 секунд.

При фальстарте участник наказывается фиксированным штрафным временем 10 секунд.

Движение по трассе

Все движение по трассе состоит из 5-ти основных упражнений:

- восьмерка
- проезд в ограниченном по ширине пространстве
- разворот в ограниченном месте с применением заднего хода
- змейка, движение передним и задним ходом
- въезд во дворик задним ходом
- подъезд и остановка у стоп-линии

По команде жюри участник должен занять место в тракторе и поднять руку, в знак готовности к старту. После сигнала судьи старта участник выезжает.

Траектория движения

Во время заезда участник обязан строго соблюдать траекторию движения. Любое касание или нарушение ограждения пенализируется. В случае, если участник вследствие ошибки в управлении выехал за пределы трассы двумя и более колесами, он обязан остановиться и вернуться задним ходом на трассу в том месте, где он покинул пределы трассы. Любой другой способ возврата на трассу приравнивается к нарушению траектории движения.

Лимит времени

На прохождение трассы устанавливается лимит времени 7(семь) минут. Председатель жюри оставляет за собой право внести изменение в лимит времени по погодным или иным причинам. Изменение лимита времени публикуется отдельным бюллетенем и доводится до участников на предстартовом брифинге.

Факты для судейства и определение результатов

Результат определяется суммой времени прохождения трассы и штрафного времени, набранного при прохождении трассы для каждого участника.

Порядок старта

Стартовая последовательность в заездах отражается в ведомости и определяется Председателем жюри. Участники приглашаются на старт председателем по фамилиям, в соответствии с ведомостью.

Действия участника в случае поломки трактора на трассе.

Если трактор сломался на трассе, то участник должен включить аварийную сигнализацию и дождаться, пока к нему подойдет член жюри. Если члены жюри определили, что трактор не может продолжить движение самостоятельно, то принимается решение об его эвакуации.

Критерии оценки конкурса профессионального мастерства «Управление трактором»

Практический конкурс

Все участники Конкурса получают одинаковые задания
(управление трактором в ограниченном пространстве)

№ п/п	Критерии оценок	Кол-во баллов
1.	Восьмерка	2
2.	Проезд в ограниченном по ширине пространстве	2
3.	Разворот в ограниченном месте с применением заднего хода	2
4.	Змейка, движение передним и задним ходом	2
5.	Въезд во дворик задним ходом	2
6.	Подъезд и остановка у стоп-линии	2

Рабочая передача не выше 6 повышенной.

Максимальное количество баллов – 12 баллов.

При выполнении фигур штрафные баллы выставляются за:

Таблица пенализации:

Грубые ошибки	сбил элементы разметочного оборудования	-1,0
	не включил нейтральную передачу после остановки при работающем двигателе	-1,0
	нарушение ТБ	-1,0
Средние ошибки	при выполнении задания двигатель заглох	-0,5
	отклонился от заданного маршрута движения	-0,5
	остановился на расстоянии более 0,5 м перед линией «Стоп»	-0,5
	пересек линию «Стоп»	-0,5

За каждое не выполненное задание полностью, снимается по 2 балла.

Схема движения при выполнении заданий конкурса по фигурному вождению

