



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ РО «МАПТ»

А.Ю. Прокопенко

«14» _____ апреля 2025 года

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении внутри техникумовского конкурса профессионального
мастерства среди студентов профессии «35.01.27 Мастер
сельскохозяйственного производства» и специальности «35.02.16
Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» по
вспашке и обработке почвы на звание "Лучший пахарь"

1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок и условия подготовки, организации и проведения конкурса профессионального мастерства среди трактористов-машинистов, а также техников-механиков на звание "Лучший пахарь" в сфере сельскохозяйственного производства (далее - конкурс).

2. Конкурс проводится в целях популяризации профессии «35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства» и специальности «35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», применение передовых методов труда и приемов по обработке почвы, совершенствования профессионального мастерства, повышения производительности труда и пропаганды передового опыта.

3. Конкурс проводится один раз в год и состоит из двух частей:

- а) проверка теоретических знаний участника;
- б) выполнение практического задания.

4. Для подведения итогов конкурса и определения победителей конкурса создается конкурсная комиссия.

Цели и задачи Конкурса

- выявление талантливых студентов,
- популяризация профессии «35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства» и специальности «35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»,
- повышения престижа в обществе данной профессии и специальности.

2. Участники конкурса

В конкурсе принимают участие студенты групп II-IV курса профессии «35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства» и специальности «35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

3. Оценка участников конкурса

1. Конкурсная комиссия оценивает участников конкурса и определяет победителей в соответствии с критериями оценок по 100-бальной системе, т.е. предельная величина оценки теоретических знаний участника составляет 20 баллов и оценки выполнения практического задания 80 баллов.

2. Критериями оценки являются:

- а) уровень теоретических знаний;
- б) уровень практических навыков при выполнении практического задания.

3. Баллы выставляются каждым членом конкурсной комиссии по каждому из критериев оценки.

Секретарь конкурсной комиссии подсчитывает количество баллов по каждому участнику конкурса.

В случае равенства количества баллов у нескольких участников конкурса победителем признается участник конкурса, получивший большее количество баллов за практическую часть конкурса. При равенстве количества баллов за

практическую часть конкурса победителем определяется участник, который закончил вспашку раньше по сравнению с остальными участниками конкурса.

4. При оценке теоретических знаний конкурсная комиссия оценивает ответы участников конкурса на вопросы одинаковой сложности. Максимальная оценка теоретических знаний составляет 20 баллов.

Участникам конкурса предлагается ответить на 20 вопросов методом тестирования. За каждый неправильный ответ на вопрос снимается 1 балл.

5. При оценке выполнения практического задания, конкурсная комиссия осуществляет оценку по критериям, установленным приложением 2 к настоящему Положению. Максимальная оценка выполнения практического задания составляет 85 баллов.

4. Критерии и методика оценки выполнения практического задания

1. Выполнение требований при подготовке пахотного агрегата к работе (10 баллов).

Оценка снижается:

- на 1-3 балла за неправильные приемы при запуске двигателя;
- на 1 балл за каждый последующий маневр (после первого) при подъезде к навесному плугу при его навеске;
- на 1-3 балла за неправильные приемы при навеске плуга;
- на 1-5 баллов за неправильную установку плуга на заданную глубину.

2. Качество выполнения свала (10 баллов).

Свал должен быть прямолинеен, малозаметен и вспахан на глубину не менее половины глубины, объявленной в условиях конкурса.

Свал считается прямолинейным, если отклонения в его направлении не превышают 10 см в ту или иную стороны.

Оценка снижается:

- на 1-2 балла, если свал не прямолинеен;
- на 2-3 балла, если свальный гребень выше соседних (свальных гребней) на 5 см, или вместо свального гребня сделана бороздка;
- на 1-2 балла, если глубина вспашки под свалом меньше половины заданной глубины вспашки участка;
- на 3-5 баллов, если под большей частью свала осталась не вспаханная почва.

3. Соблюдение глубины вспашки участка (15 баллов).

Глубина вспашки считается постоянной, если ее отклонение в сдельных проходах агрегата не превышает ± 2 см. Замер глубины вспашки производится не менее одного раза в каждом проходе агрегата (за исключением первых двух проходов).

Оценка снижается:

- по 1 баллу за каждый проход агрегата, в котором отклонения от заданной глубины вспашки превышает ± 2 см. Если такие отклонения допущены более чем в 10 проходах, участник конкурса дополнительно штрафуетя снятием десяти баллов.

4. Прямолинейность вспашки (15 баллов).

Вспашка считается прямолинейной, если искривление ходе плуга не превышает 10 см.

Оценка снижается:

-на 1-4 балла, если искривление сверх указанной величины допущено не более чем на 1/4 участка;

-на 5-8 баллов, если искривления допущены не более чем на 1/2 участка;

-на 9-12 баллов, если искривления допущены больше чем на половине участка.

5. Выравненность поверхности пашни (5 баллов).

Поверхность вспаханного участка должна быть плоской слитой без западни и повышений.

Оценка снижается:

-на 2-4 балла, если плоскость поверхности пашни хотя бы в узком проходе агрегата не совпадает с плоскостью поверхности пашни соседних проходов более чем на 5 см;

-на 1-3 балла, если поверхность имеет выпуклую или вогнутую форму.

6. Размер и форма невспаханной полосы перед последним проходом агрегата в развальном загоне (10 баллов).

Перед последним рабочим ходом должна остаться полоса со строго параллельными сторонами. Ширина полосы должна равняться ширине захвата плуга за вычетом захвата одного корпуса плуга.

Оценка снижается:

-на 5 баллов, если стороны полосы параллельны, но ширина полосы отклоняется от нужного размера более 20 см;

-на 8 баллов, если полосы стороны не параллельны.

7. Качество развальной полосы (10 баллов).

Развальная борозда должна быть прямой, не широкой и не глубокой.

Оценка снижается:

-на 1-3 балла, если развальная борозда не прямолинейна;

-на 1-3 балла, если ширина развальной борозды превышает размер обычной не развальной борозды;

-на 1-4 балла, если глубина развальной борозды больше заданной глубины вспашки.

8. Соблюдение границ заглублений и подъема плуга (10 баллов).

Заглубление и подъем плуга должны производиться так, чтобы от контрольной линии, разделяющей поворотную полосу и участок, была обеспечена заданная глубина вспашки, а заглубление и подъем плуга производились на одной линии.

Оценка снижается:

-на 1-5 баллов, если точка начала работы первого корпуса и конца работы последнего корпуса находится ближе, чем в 1,5 метра линии, разделяющей участок и поворотную полосу;

-на 1-5 баллов, если точка начала работы первого корпуса плуга и конца работы последнего корпуса не находятся на одной линии и отклоняются от нее в ту или иную сторону более 0,5 метра.

5. Задание конкурса пахарей

1. Разметка участка.

2. Вспашка зачетного участка.

3. Вспашка свального гребня.

4. Пахота свального загона.
5. Гребнистость и выравненность пашни.
6. Разметка участка для пахоты вразвал.
7. Вспашка развального загона.
8. Пахота развальной борозды.
9. Заглубление и подъем плуга.

6. Оценка качества пахоты

Качество пахоты оценивается по следующим показателям:

№	Показатели	Максимальная оценка в баллах
1	Качество выполнения свала (начало пахоты)	10
2	Соблюдение глубины вспашки участка	10
3	Ширина и форма необработанной полосы перед последним проходом агрегата	10
4	Качество развальной борозды	5
5	Соблюдение боковых границ пахоты	10
6	Соблюдение границ заглубления и подъема плуга	10
7	Качество заделки послеуборочных остатков	10
8	Прямолинейность вспашки	15
9	Отчетливая форма гребней	15
10	Выравненность поверхности пашни (слитность)	5
11	Предельная величина общей оценки	100

7. Подведение итогов конкурса и награждение победителей

1. Конкурсная комиссия определяет победителей конкурса по итоговому баллу в день проведения конкурса.
2. Для награждения победителей и участников конкурса учреждаются следующие призовые места и ценные призы:
 - 1 место - одно призовое место
 - 2 место - одно призовое место
 - 3 место - одно призовое место
3. Награждение победителей и участников конкурса производится в день подведения конкурса. Победителям конкурса за 1,2 и 3 места вручаются грамоты