

СОГЛАСОВАНО

директор государственного бюджетного
учреждения дополнительного
профессионального образования Самарской
области Центра профессионального образования



О.Ю. Нисман

«10» апреля 2026г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Совета директоров
профессиональных образовательных
организаций Самарской области



В.Б. Черноиванов

«10» апреля 2026г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ХГТ

В.И.Лазарев

«10» апреля 2026г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении областного конкурса профессионального мастерства «Юный пахарь» среди студентов профессиональных образовательных организаций сельскохозяйственной отрасли Самарской области по укрупненной группе специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство по программе подготовки специалистов среднего звена
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет статус, цели, задачи, порядок проведения, организационно - методическое обеспечение, правила участия в областном конкурсе профессионального мастерства «Юный пахарь» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс представляет собой очные соревнования, предусматривающие выполнение конкретных заданий с последующей оценкой качества, времени и других критериев, проводимые в течение определенного периода и завершающиеся церемонией награждения.

1.3. В Конкурсе могут принять участие студенты профессиональных образовательных организаций Самарской области, обучающиеся по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, в возрасте до 22 лет.

1.4. Участники Конкурса должны продемонстрировать теоретическую и практическую подготовку, профессиональные умения и знания.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурс проводится в целях выявления уровня профессиональных компетенций студентов, повышения качества профессиональной подготовки специалистов среднего звена в части освоения образовательных программ по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

2.2. Основными задачами конкурса являются:

- повышение профессионального мастерства обучающихся, выявление и поощрение лучших из них;
- совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления;
- повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;
- развитие творческого потенциала студентов;
- установление творческих контактов между образовательными учреждениями области.

3. Место и сроки проведения Конкурса

Конкурс проводится 20 мая 2026 года на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Хворостянский государственный техникум им. Юрия Рябова».

Адрес профессиональной образовательной организации: индекс 445590, Самарская область, с. Хворостянка, ул. Школьная, д. 1, факс (846)77-9-25-06, тел. (846) 77-9-25-06, e-mail: hgt_hvr@63edu.ru

Контактный телефон для информации о Конкурсе:

89377973668 Бычкова Нина Анатольевна, заместитель директора по производственной работе

89277412729 Кошин Павел Юрьевич, мастер производственного обучения,

89379882654 Троилин Сергей Николаевич, преподаватель,

89277105870 Петрушкина Валентина Владимировна, методист,

89879862771 Карномазова Наталья Ивановна (по вопросу договоров, счетов и оплаты)

4. Условия участия в Конкурсе

4.1. Пакет документов подается за 10 дней до начала конкурса на электронный адрес ГБПОУ ХГТ hgt_hvr@63edu.ru:

- 1) заявка на участие в Конкурсе (приложение 1);
- 2) согласие на обработку персональных данных (приложение 2);
- 3) реквизиты образовательной организации для составления договора об оплате.

4.2. От одной профессиональной образовательной организации могут участвовать не более двух студентов.

4.3. Участники конкурса должны иметь с собой спецодежду, студенческий билет, паспорт, медицинскую справку.

4.4. Сопровождающее лицо несет ответственность за поведение, жизнь и безопасность обучающегося в пути следования.

4.5. Проезд участников и сопровождающих их лиц производится за счет направляющего учебного заведения.

4.6. Питание, медицинское и транспортное обслуживание участников во время проведения Конкурса обеспечиваются организаторами Конкурса за счет организационного взноса.

4.7. Организационный взнос составляет 3658,00 (Три тысячи шестьсот пятьдесят восемь рублей), НДС не облагается. Организационный взнос включает в себя питание (завтрак и обед на двух человек), расходные материалы для выполнения практических заданий.

На основании Заявок высылаются документы на оплату.

4.8. На инструктивном совещании для участников проводится жеребьевка, инструктаж по технике безопасности и охране труда; ознакомление с рабочими местами, техническим оснащением (оборудованием, инструментами и т.п.) и условиями дисквалификации участников по решению жюри.

5. Содержание и порядок проведения Конкурса

Программа проведения Конкурса

| | |
|-------|--|
| 08.30 | Регистрация, завтрак |
| 09.00 | Инструктивное совещание и мандатная комиссия |
| 9:30 | I этап Конкурса (пахота, фигурное вождение) |
| 12.30 | Обед |
| 13.30 | II этап Конкурса |
| 14:30 | Подведение итогов, награждение победителей |

5.1. Конкурс включает в себя выполнение профессионального комплексного задания, которое оценивается в 115 баллов. Комплексное задание состоит из двух этапов: **I этап** -фигурное вождение(оценивается в 30 баллов) и отвальная обработка почвы (оценивается в 75 баллов), **II этап** – сдача теоретических знаний в программе ГОСТЕХНАДЗОР.ЭКЗАМЕН по категориям В и С (оценивается по 5 баллов каждая категория)

5.2. Первый этап Конкурса «Фигурное вождение»

Каждый участник получает маршрутный лист последовательности выполнения заданий этапа и инструкционную карту.

Инструкционная карта по выполнению заданий этапа «Фигурное вождение»

Порядок выполнения работы:

Исходное положение. Трактор у линии старта (см. схему фигурного вождения трактора (Приложение 3)).

Задание 1. Пуск двигателя.

Задание 2. Остановка и трогание на подъеме.

Задание 3. Разворот.

Задание 4. Постановка самоходной машины в бокс задним ходом.

Задание 5. Разгон-торможение у заданной линии.

Оценочные показатели

| № | Критерии оценки | Кол-во баллов |
|-------|--|---------------|
| 1. | Пуск двигателя | 5 |
| 2. | Остановка и трогание на подъеме. | 7 |
| 3. | Разворот | 7 |
| 4. | Постановка самоходной машины в бокс задним ходом | 6 |
| 5. | Разгон-торможение у заданной линии. | 5 |
| Итого | | 30 |

Система оценки

ЗАДАНИЕ 1. ПУСК ДВИГАТЕЛЯ.

Экзаменуемый выполняет следующие операции:

– фиксация в нейтральном положении рычага коробки перемены передач;

- выполнение действий по предотвращению самопроизвольного движения самоходной машины;
- проведение ЕТО трактора;
- пуск дизеля стартером.

ШКАЛА ОШИБОК 1

1. Грубые– 1 штрафной балл за каждую ошибку

Не зафиксировал нейтральное положение рычага коробки перемены передач или рычага гидрораспределителя привода.

Не поставил самоходную машину на стояночный тормоз.

2. Средние– 0,5 штрафных балла за каждую ошибку

Не проверил уровень масла.

Не проверил уровень охлаждающей жидкости.

ЗАДАНИЕ 2 ОСТАНОВКА И ТРОГАНИЕ НА ПОДЪЕМЕ

Экзаменуемый выполняет следующие операции:

- трогание с места;
- движение по наклонному участку;
- остановка на наклонном участке перед линией «Стоп 1»
- фиксация самоходной машины в неподвижном состоянии (стояночным или рабочим тормозом)
- трогание с места на наклонном участке с откатом самоходной машины назад не более чем на 0,5 м;
- остановка перед линией «Стоп 2».

После выполнения задания и остановки самоходной машины экзаменуемый должен:

поставить самоходную машину в предстартовую зону;

включить нейтральную передачу;

поставить на стояночный тормоз

ШКАЛА ОШИБОК 2

Грубые – 1 штрафной балл за каждую ошибку

При трогании с места не снял машину со стояночного тормоза.

При трогании с места не пользовался зеркалом заднего вида.

Сбил элементы разметочного оборудования.

Не зафиксировал самоходную машину в неподвижном состоянии при остановке на наклонном участке.

Допустил откат самоходной машины при трогании на наклонном участке более 0,5 м.

Не включил указатель поворота при трогании с места.

Пересек линию «Стоп» (по проекции переднего габарита самоходной машины) на горизонтальном участке.

Не включил нейтральную передачу после остановки при работающем двигателе.

Не включил стояночный тормоз после остановки перед линией «Стоп» на горизонтальном участке.

2. Средние – 0,5 штрафных балла за каждую ошибку

При выполнении задания двигатель заглох.

Остановился на расстоянии более 0,5 м перед линией «Стоп» на горизонтальном участке.

Отклонился от заданной траектории движения.

3. Мелкие – 0,2 штрафных балла за каждую ошибку

Произвел резкое торможение перед линией «Стоп».

Не поставил самоходную машину в предстартовую зону.

ЗАДАНИЕ 3. РАЗВОРОТ

Экзаменуемый выполняет следующие операции:

- трогание с места;
- разворот по заданной траектории при однократном включении передачи заднего хода;
- остановку перед линией «Стоп».

После выполнения задания и остановки самоходной машины экзаменуемый должен:

- поставить машину в предстартовую зону;

- включить нейтральную передачу;
- поставить на стояночный тормоз.

ШКАЛА ОШИБОК 3

1. Грубые —1 штрафной балл за каждую ошибку

При трогании с места не снял машину со стояночного тормоза.

При трогании с места не пользовался зеркалом заднего вида.

Сбил элементы разметочного оборудования.

Не включил указатель поворота при трогании с места.

Не смог развернуться при одноразовом включении передачи заднего хода.

Не включил нейтральную передачу после остановки при работающем двигателе.

Не включил стояночный тормоз после остановки перед линией «Стоп».

2. Средние-0,5 штрафных балла за каждую ошибку

При выполнении задания двигатель заглох.

Пересек линию «Стоп» (по проекции переднего габарита самоходной машины)

3. Мелкие-0,2 штрафных балла за каждую ошибку

Произвел резкое торможение перед линией «Стоп».

Не поставил самоходную машину в предстартовую зону

ЗАДАНИЕ 4. ПОСТАНОВКА САМОХОДНОЙ МАШИНЫ В БОКС

ЗАДНИМ ХОДОМ

Экзаменуемый выполняет следующие операции:

- трогание с места;
- въезд в бокс задним ходом;
- остановку перед ограничительной линией.

После выполнения задания и остановки самоходной машины экзаменуемый должен:

- поставить машину в предстартовую зону;
- включить нейтральную передачу;
- поставить стояночный тормоз.

ШКАЛА ОШИБОК 4

1. Грубые – 1 штрафной балл за каждую ошибку

При трогании с места не снял машину со стояночного тормоза

При трогании с места не пользовался зеркалом заднего вида.

Сбил элементы разметочного оборудования.

Не включил указатель поворота при трогании с места.

Въехал в бокс при трехразовом включении передачи заднего хода.

Не подал звуковой сигнал при трогании с места.

Не включил нейтральную передачу после остановки при работающем двигателе.

Не включил стояночный тормоз после остановки перед линией «Стоп».

2. Средние – 0,5 штрафных балла за каждую ошибку

При выполнении задания двигатель заглох.

Въехал в бокс при двухразовом включении передачи заднего хода. Не остановился перед ограничительной линией (по проекции заднего габарита самоходной машины).

3. Мелкие – 0,2 штрафных балла за каждую ошибку

Произвел резкое торможение перед ограничительной линией.

Не поставил самоходную машину в предстартовую зону.

ЗАДАНИЕ 5. РАЗГОН-ТОРМОЖЕНИЕ У ЗАДАННОЙ ЛИНИИ.

Экзаменуемый выполняет следующие операции:

- трогание с места;
- движение по прямой, переключение передач с низшей на высшую;
- плавное торможение и остановку на расстоянии не более 0,5 м перед линией «Стоп».

После выполнения задания и остановки самоходной машины экзаменуемый должен:

- поставить машину в предстартовую зону;

- включить нейтральную передачу;
- поставить на стояночный тормоз.

ШКАЛА ОШИБОК 5

1. Грубые — 1 штрафной балл за каждую ошибку

При трогании с места не снял машину со стояночного тормоза.

При трогании с места не пользовался зеркалом заднего вида.

Не пристегнулся ремнем безопасности, если его установка предусмотрена конструкцией.

Сбил элементы разметочного оборудования.

Не включил указатель поворота при трогании с места.

Пересек линию «Стоп» (по проекции переднего габарита самоходной машины).

Остановился на расстоянии более 0,5 м перед линией «Стоп».

Не включил нейтральную передачу после остановки при работающем двигателе.

Не включил стояночный тормоз.

2. Средние- 0,5 штрафных балла за каждую ошибку

При выполнении задания заглух двигатель.

Не переключил передачу с низшей на высшую.

3. Мелкие-0,2 штрафных балла за каждую ошибку

Произвел резкое торможение перед линией «Стоп».

Не поставил самоходную машину в предстартовую зону.

5.3. «Отвальная обработка почвы»

«Отвальная обработка почвы» заключается в следующем, на участке (всвал, вразвал) пахотным агрегатом МТЗ 1221 и плугом ПЛН-5-35.

Поле размечается на участки 50м x 21м, границы участков отмечаются флажками или колышками, между которыми остаются защитные полосы шириной 3 м.

Перед началом конкурса конкурсант разбивает участок на части для свальной и развальной пахоты самостоятельно.

Для разворота трактора оставляется полоса шириной 30 метров, которая ограничивается одним проходом пахотного агрегата.

Каждый участок нумеруется и обеспечивается вешками, колышками (флажками) и саженью (рулеткой).

Перед проведением конкурса каждому участнику путем жеребьевки выдается стартовый номер, соответствующий номеру участка.

Участник конкурса носит стартовый номер на груди до конца конкурса. Номер пахотного агрегата закрепляется (отмечается в протоколе) за номером участка.

Ответственность за техническую исправность трактора и плуга несет рабочая группа.

Каждый участник конкурса проводит ЕТО трактора и подготавливает плуг к работе.

Перед началом производства пахоты участник конкурса при помощи сажени, маркировочных колышков и вешек производит разметку участка на два равных загона, на одном из которых производится вспашка «всвал», а на другом в «развал».

На участке для пахоты «в свал» определяется ось первого прохода агрегата. Для этого участник конкурса использует три вехи и сажень.

Судьи на участке обязаны помочь участнику конкурса в разметке участка, но не имеют права давать указания и консультации о порядке разбивки.

Скорость движения агрегата участник конкурса выбирает по своему усмотрению. Если пахота не будет закончена в пределах нормированного времени, ему разрешается закончить начатый рабочий ход. При этом оценивается фактически выполненная работа на общих основаниях. За экономию времени поощрительные баллы не начисляются, так как цель конкурса – качество пахоты.

Глубина вспашки устанавливается судейской бригадой и объявляется за 1 час до проведения пахоты.

Глубина пахоты должна быть одинаковой по всему участку. Отклонения разрешаются только при первых двух проходах «в свал».

Участнику разрешается в перерыве вспашки свальной борозды и в ходе вспашки регулировать плуг. Разрешается также остановка агрегата для замеров глубины пахоты, ширины захвата плуга, уточнения границ загонов и др., но время, затраченное на эти операции, не компенсируется продлением срока работы.

Через час пахота должна быть закончена. Участнику конкурса, который к этому времени не успел закончить пахоту, разрешается закончить начатую борозду.

После завершения пахоты участник конкурса возвращает агрегат на площадку для стоянки тракторов.

Судьи на участках завершают работу по оценке качества пахоты. Результаты оценок предоставляются в счетную комиссию.

Методика оценки и критерии оценки качества пахоты.

Время на выполнение задания – 1 час. Максимальная оценка – 75 баллов

| №п\п | Показатель качества | Максимальная оценка в баллах |
|------|--|------------------------------|
| 1 | Первая подготовительная борозда | 8 |
| 2 | Качество выполнения свала | 8 |
| 3 | Соблюдение глубины вспашки | 8 |
| 4 | Размер и форма пахотной полосы перед последним проходом агрегата в развальном загоне | 8 |
| 5 | Отчетливая форма гребней | 8 |
| 6 | Прямолинейность вспашки участка | 10 |
| 7 | Качество развальной борозды | 10 |
| 8 | Соблюдение границ заглубления и подъема плуга | 5 |
| 9 | Соблюдение боковых границ вспашки участка | 10 |

Критерии оценки по показателям качества пахоты Показатель 1 - Первая подготовительная борозда

Максимальная оценка первой подготовительной борозды вспашки участка «в свал» - 8 баллов.

А) Отклонения первой подготовительной борозды не должны превышать ± 10 см. Величина отклонения борозды от прямолинейного направления определяется с помощью визирования. На концах борозды устанавливают две вешки, а третью устанавливают визированием напротив места наибольшего искривления борозды.

Б) Средняя глубина борозды. Среднюю глубину вспашки подготовительной борозды определяют линейкой бороздомером на основе трех измерений (в начале участка, в середине и на противоположном конце). Первый и третий замеры проводят на расстоянии 4м. от стартовой и противоположной границ участка. Борозда должна быть вспаханной на глубину не менее 10 см, за отклонения снимают штрафные баллы.

В) Нет огрехов в подготовительной борозде на протяжении до 2 м. штрафные баллы не снимаются, за огрехи от 2 до 5м снимается один штрафной балл и более 5 м два штрафных балла.

| Показатель | Оценка в баллах |
|--|-----------------|
| Максимальная величина отклонения борозды от прямолинейного направления в см. | |
| 0-10 | 3 |
| 11-20 | 2 |
| 21 -30 | 1 |
| Более 30 | 0 |
| Глубина борозды в см. | |
| 10 и более | 3 |
| Менее 10 до 8 | 2 |
| Менее 8-6 | 1 |

| | |
|---|---|
| Менее 6 | 0 |
| В борозде нет не пропаханной почвы (огреха) | |
| До 2м | 2 |
| От 2 до 5м | 1 |
| Более 5 м | 0 |

Показатель 2 - Качество выполнения свала

Максимальная оценка 8 баллов.

Свал должен быть прямолинейен, вспахан на глубину не менее 10 см. Внешний вид поверхности свала не должен отличаться от последующей вспашки. Гребни и борозды должны быть четко выражены. Поверхность пашни должна быть без западин и повышений.

А) Свал считается прямолинейным, если отклонения не превышают ± 10 см., в ту или другую сторону.

Б) Свальный гребень не должен быть выше соседних (не свальных гребней) на 5см или вместо свального гребня сделана борозда.

Высоту свального гребня или глубину борозды в свале измеряют с помощью рейки и линейки. При этом высоту свального гребня замеряют от верхней плоскости рейки, вдавленной до уровня вершук соседних не свальных гребней, а глубину свальной борозды - от нижней плоскости рейки, вдавленной до уровня дна соседних не свальных борозд (как показано на рисунках).

Поверхность пашни должна быть без западин и повышений. Оценка производится визуально, в сравнении с соседними проходами. Качество выполнения свала оценивается в соответствии со следующими показателями:

| Показатель | Оценка в баллах |
|--|-----------------|
| 1. Свальный гребень прямолинейен, отклонения не превышают ± 10 см., в ту или другую сторону. Не отличается внешним видом от последующей вспашки по всей длине. | 8 |
| 2. Свальный гребень выше соседних: На 5 - 10 см | 7 |

| | |
|---|---|
| На 10- 15 см | 6 |
| Более 15 см | 4 |
| 3. На месте свального гребня образовалась борозда глубже соседних более чем на 10 см по всей длине. | 0 |

Показатель 3 – Соблюдение глубины вспашки

Максимальная оценка – 8 баллов.

Глубина вспашки считается постоянной, если её отклонение от глубины в отдельных проходах агрегата не превышает ± 2 см.

Глубину вспашки замеряют в 10-ти проходах агрегата по три раза в каждом. Затем вычисляют среднюю глубину каждого из 10-ти проходов.

Оценка снижается на 0.5 балла за каждый проход агрегата, если отклонение превышает ± 2 см от заданной глубины вспашки.

Предварительные проходы (при вспашке свала), два первых рабочих хода в свальном загоне, а также первый, предпоследний и последний проходы в развальном загоне могут быть выполнены с уменьшенной глубиной вспашки. За меньшую глубину вспашки в этих проходах оценка не снижается.

Показатель 4 – Размер и форма пахотной полосы перед последним проходом агрегата в развальном проходе

Максимальная оценка 8 баллов.

Ширина невспаханной полосы перед последним проходом агрегата должна равняться номинальной ширине захвата плуга, установленной заводом изготовителя, за вычетом захвата одного корпуса плуга.

Стороны полос должны быть прямолинейными и параллельными между собой.

Ширина невспаханной полосы измеряется на основании трех замеров: в начале, в середине и в конце участка, с последующим вычислением средней полосы.

$$\text{Средняя ширина полосы} = (a + б + в):3$$

Ширина полосы оценивается 0-4 баллами в соответствии со следующими показателями:

| Отклонение средней ширины полосы от заданного размера | Оценка в баллах |
|---|-----------------|
| 0-10 см | 4 |
| 10-20 см | 3 |
| 20-30 см | 2 |
| 30-40 см | 1 |
| Более 40 см | 0 |

Стороны полосы считаются параллельными, если разность между максимальной и минимальной шириной полосы не превышает 20 см.

Точки для замера максимальной и минимальной ширины полосы выбираются визуально.

Форма полосы оценивается в соответствии со следующими показателями:

| Разность между максимальной и минимальной шириной по | Оценка в баллах |
|--|-----------------|
| До 25 | 4 |
| От 25 до 30 | 3 |
| От 30 до 35 | 2 |
| От 35 до 40 | 1 |
| Более 40 | 0 |

Показатель 5 – Отчетливая форма гребней

Максимальная оценка – 8 баллов.

Пласты должны плотно и ровно прилегать друг к другу, гребни и борозды должны быть четко выражены, однородны по величине и форме и расположены на одинаковом расстоянии друг от друга.

Оценка производится визуально.

Отчетливая форма гребней оценивается в соответствии со следующими показателями.

| Показатель | Оценка баллах | в |
|---|------------------|---|
| 1. Гребни и борозды выражены четко на площади вспаханного участка, на которой форма поверхности отвечает заданным условиям (в % к общей площади участка): | | |
| Более 80 % | 8 | |
| Не менее 65 % | 6 | |
| От 65 до 40 % | 4 | |
| Менее 40 % | 2 | |
| 2. Гребни и борозды «смазаны» и не имеют четкого выражения, поверхность пашни ровная. | 0 | |

Показатель 6 - Прямолинейность вспашки участка

Максимальная оценка – 10 баллов.

Вспашка считается прямолинейной, если искривления хода плуга в направлении вспашки не превышают ± 10 см.

Прямолинейность вспашки может определяться по визированию вешками, шнуром или визуально вдоль гребней и борозд.

Установив наличие искривления, определяют его размеры. При этом учитывают, что рабочий захват одного корпуса плуга равен 35 см и четко заметен на поверхности пашни. Сравнив ширину захвата корпуса с величиной искривления гребня от прямой линии, визуальным образом определяют величину отклонения.

Оценка снижается на 0,5 балла за каждый проход агрегата, в котором допущено искривление от прямолинейности больше допустимого значения (± 10 см.).

В тех случаях, когда вспашка проведена на высокой скорости и на поверхности вспаханного участка не заметно гребней и бороздок, оценка за прямолинейность равна 0.

Показатель 7 – Качество развальной борозды

Максимальная оценка – 10 баллов.

Развальная борозда должна быть прямой, шириной не более ширины захвата одного корпуса плуга (35-45см), глубиной – не более заданной.

Качество развальной борозды оценивается:

- прямолинейность 0-5 балла;
- ширина 0-3 балла;
- глубина 0-2 балла

Оценка за прямолинейность развальной борозды:

| Показатель | Оценка в баллах |
|---|-----------------|
| 1. Развальная борозда прямолинейна, ее искривления укладываются в прямоугольник размером 80м x 20см | 5 |
| 2. Развальная борозда не прямолинейна, её искривления составляют 10-20см и укладываются в прямоугольник размером 80м x 40см | 2 |
| 3. Развальная борозда не прямолинейна, её искривления составляют более 20см и не укладываются в прямоугольник размером 80м x 40см | 0 |

Определение ширины развальной борозды проводится на основании трех измерений (в начале, середине и в конце участка).

Оценка за ширину развальной борозды:

| Показатель | Оценка в баллах |
|---|-----------------|
| 1. Ширина развальной борозды нормальная 35-45см | 3 |
| 2. Ширина развальной борозды 45-55см. | 2 |
| 3. Ширина развальной борозды 55 - 70см | 1 |
| 4. Ширина развальной борозды более 70 см или в развальной борозде осталась полоска непропаханной почвы. | 0 |

Глубину развальной борозды замеряют при помощи двухметровой деревянной рейки и линейки. Рейку кладут на пашню поперек борозды, предварительно разровняв гребни соседних борозд до уровня поверхности вспаханности участка, затем линейкой измеряют расстояние от нижней плоскости рейки до дна борозды.

При замере глубины развальной борозды делают поправку на вспушенность почвы. Для этого на участке бороздомером или линейкой измеряют высоту стенки крайней правой борозды (истинная глубина пахоты) и с помощью штыря и линейки измеряют толщину вспаханного слоя, предварительно разровненного без уплотнения. Разность между толщиной вспаханного слоя истинной глубины пахоты и будет поправкой на вспушенность почвы.

Оценка за глубину развальной борозды:

| Показатель | Оценка в баллах |
|--|-----------------|
| 1. Борозда пропахана на заданную глубину(± 1 см). | 2 |
| 2. Борозда пропахана на 2-4см меньше или больше заданной глубины | 1 |
| 3. Борозда пропахана меньше или больше 4см заданной глубины | 0 |

Показатель 8 – Соблюдения границ заглабления и подъема плуга

Максимальная оценка– 5 баллов.

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

Оценка снижается на 0,2 балла за каждый случай подъема или заглабления плуга, произведенного на 0,5 м ближе или дальше от средней линии начала пахоты.

Точкой начала работы плуга считается место, где задний корпус плуга начал входить в почву. При подъеме плуга завершением его работы считается место, где первый корпус перестал рыхлить почву.

Качество соблюдения границ заглабления и подъема плуга определяют в следующем порядке:

- визуально определяют среднюю линию начала и конца пахоты;
- натягивают шнур и подсчитывают проходы, в которых точки подъема или заглубления плуга удалены от средней линии более чем на 0,5м.

Подсчет производится с обоих концов участка.

Показатель 9 – Соблюдения боковых границ вспашки участка

Максимальная оценка – 10 баллов.

Разметка и вспашка участка должны быть проведены так, чтобы боковые границы вспаханного участка совпадали с его границами.

Каждая граница вспашки участка (левая и правая) оценивается самостоятельно по 5 баллов за каждую.

Отклонения измеряют в местах наибольшего удаления стенки борозды от линии вспашки до границы участка.

Величину максимального отклонения определяют с помощью визирования. Границу определяют от линии, отмеченной маркировочными кольшками посередине нейтральной полосы (межи).

Левая борозда должна быть прямой и проходить не более 10см от границы участка; стенки борозды должны быть ровными без осыпей и выщерблений.

Правая граница пахоты также должна быть прямой и проходить не далее 30см от границы участка.

Выезд за боковые границы участка запрещается. При этом снимаются с участника за нарушение границы (левой и правой) по 5 баллов.

Оценка за границу левой стороны участка:

| Показатель | Оценка в баллах |
|--|-----------------|
| Расстояние от границы участка до пахоты: | |
| до 20см | 5 |
| от 20 до 30см | 3 |
| от 30 до 40см | 2 |
| от 40 до 50см | 1 |
| Более 50см | 0 |
| Выезд за пределы границы участка: | |

| | |
|----------------|-----|
| до 10 см | 2,5 |
| от 10 до 20 см | 1 |
| более 20 см | 0 |

Оценка за границу правой стороны участка

| Показатель | Оценка в баллах |
|--|-----------------|
| Расстояние от границы участка до пахоты: | |
| до 30 см | 5 |
| от 30 до 35 см | 3 |
| от 35 до 40 см | 2 |
| более 40 см | 0 |
| Выезд за пределы границы участка: | |
| более 10 см. | 0 |

Участникам конкурса запрещается:

- производить исправления качества пахоты с помощью каких-либо предметов;
- проезжать по вспаханной почве (за исключением последнего рабочего прохода в развальном загоне);
- выезжать за внешнюю линию границы поворотной полосы и боковые границы своего участка;
- консультироваться и пользоваться чьей-либо помощью.

За нарушение порядка проведения конкурса указанного в положении, участник конкурса по решению судейского коллектива может быть оштрафован на 5–10 баллов, а за грубое или повторное нарушение – лишение права участия в конкурсе.

В период проведения конкурса участникам не разрешается пользоваться помощью других лиц, не разрешается также зрителям во время проведения конкурса подавать сигналы участникам конкурса.

5.4 II ЭТАП КОНКУРСА

Сдача экзамена в программе ГОСТЕХНАДЗОР ЭКЗАМЕН по категориям В и С.

Цель теоретического конкурса: определить знания студентов по данной профессии.

Каждый участник получает логин и пароль для входа в систему ГОСТЕХНАДЗОР ЭКЗАМЕН и сдает билеты по категориям В, С
Эксплуатация сельскохозяйственных машин

Максимальное количество баллов 10.

Оценочные показатели категории В по эксплуатации машин

| № | Критерии оценки | Кол-во баллов |
|----|----------------------------------|---------------|
| 1. | Решение билетов без ошибок | 5 |
| 2. | Решение билетов с одной ошибкой | 4 |
| 3. | Решение билетов с двумя ошибками | 3 |
| 4. | Билет не сдан | 0 |

Оценочные показатели категории С по эксплуатации машин

| № | Критерии оценки | Кол-во баллов |
|----|----------------------------------|---------------|
| 1. | Решение билетов без ошибок | 5 |
| 2. | Решение билетов с одной ошибкой | 4 |
| 3. | Решение билетов с двумя ошибками | 3 |
| 4. | Билет не сдан | 0 |

6. Порядок определения победителей и призёров Конкурса

6.1. Итоги областного конкурса профессионального мастерства «Юный пахарь» среди студентов профессиональных образовательных организаций сельскохозяйственной отрасли Самарской области по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования подводит жюри в составе Председателя и членов жюри.

6.2. Жюри оценивает работы участников в соответствии с системой критериев, составленной на основе методики, разработанной экспертной группой. На основе проведенной комплексной оценки жюри определяет победителя и призёров Конкурса.

В состав жюри входят специалисты из числа:

– руководящих и педагогических работников образовательной организации, являющейся организатором этапов, других образовательных организаций, реализующих образовательные программы, соответствующие профильным направлениям Конкурса;

– работодателей.

6.3. Победители определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение профессионального задания.

6.4. Победитель и призеры конкурса награждаются дипломами. Всем участникам Конкурса выдается сертификат участия, лицам, подготовившим студентов к Конкурсу, выдается благодарственное письмо.

7. Оформление итогов Конкурса

7.1. Итоги областного конкурса профессионального мастерства «Юный пахарь» среди студентов профессиональных образовательных организаций сельскохозяйственной отрасли Самарской области по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования оформляются ведомостями, которые заполняет каждый член жюри, а также сводная ведомость, куда заносится итоговая оценка.

Заявка

**на участие в областном конкурсе профессионального мастерства «Юный пахарь»
среди студентов профессиональных образовательных организаций
сельскохозяйственной отрасли Самарской области по укрупненной группе
специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство по программе
подготовки специалистов среднего звена
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Фамилия, имя, отчество участника (полностью) | |
| 2 | Дата рождения | |
| 3 | Образовательное учреждение (полное название по Уставу) Короткое название | |
| 4 | Курс | |
| 5 | Фамилия, имя отчество (полностью) сопровождающего | |
| 6 | Должность сопровождающего | |
| 7 | Контактная информация сопровождающего (сотовый телефон, электронная почта) для связи | |

Подпись руководителя ОО _____

ЗАЯВЛЕНИЕ О СОГЛАСИИ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
участника областного Конкурса профессионального мастерства «Юный пахарь» среди
студентов профессиональных образовательных организаций сельскохозяйственной
отрасли Самарской области по укрупненной группе специальностей 35.00.00
Сельское, лесное и рыбное хозяйство по программе подготовки специалистов
среднего звена
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных | Я, _____ _____ (фамилия, имя, отчество) |
| 2 | Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных | паспорт серии _____ номер _____ кем и когда выдан _____ _____ |
| 3 | Адрес субъекта персональных данных | зарегистрированный по адресу _____ _____ _____ |
| <p>Даю свое согласие своей волей и в своем интересе с учетом требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» на обработку, передачу и распространение моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору и другим пользователям:</p> | | |
| 4 | Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных | Министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области |
| с целью: | | |
| 5 | Цель обработки персональных данных | индивидуального учета результатов Конкурса, хранения, обработки, передачи и распространения моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) |
| в объеме: | | |
| 6 | Перечень обрабатываемых персональных данных | фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность |

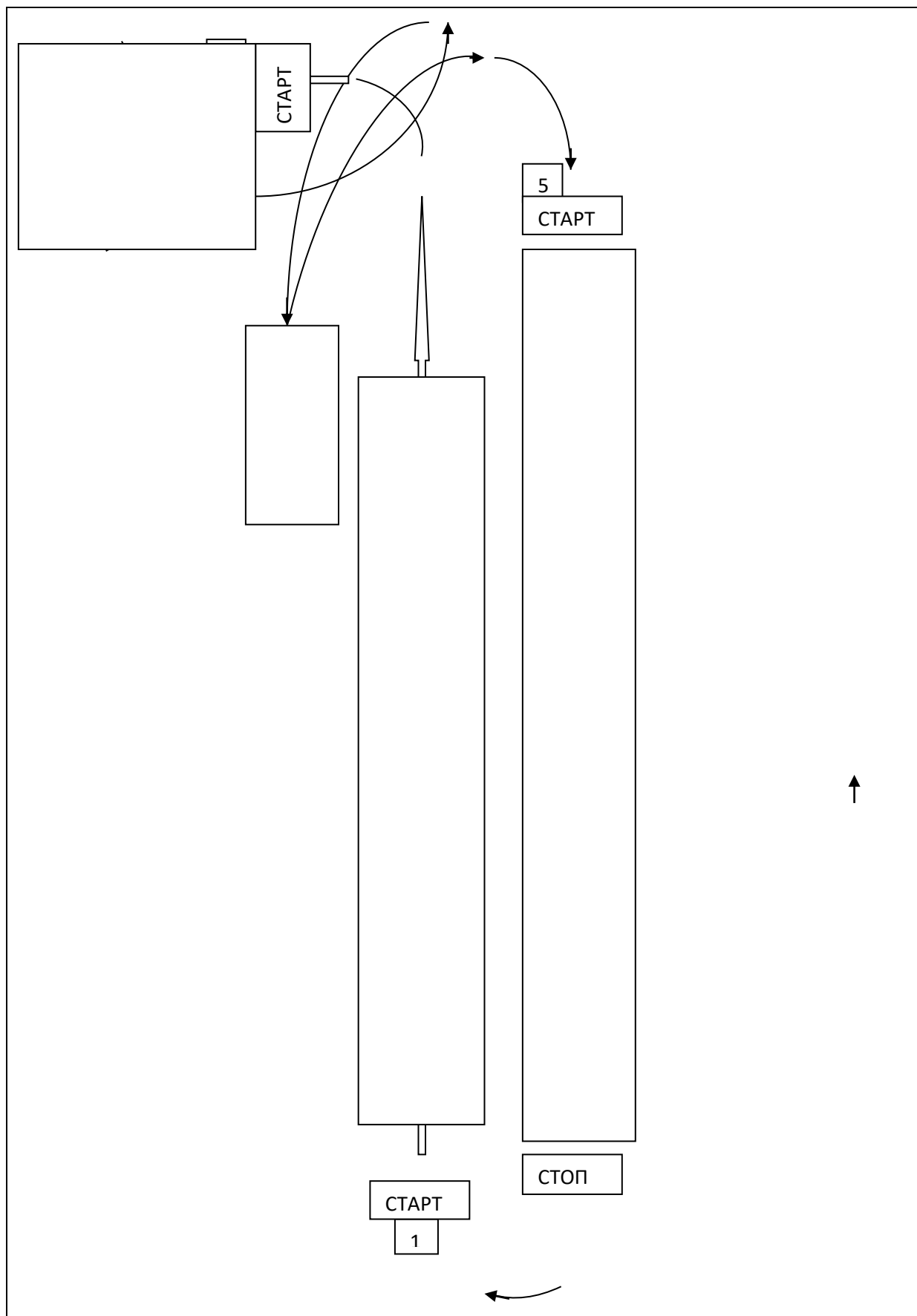
| | | |
|-------------------|---|---|
| | | (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе мобильный), адрес электронной почты, сведения необходимые по итогам Конкурса |
| для совершения: | | |
| 7 | Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие на обработку персональных данных | действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства Российской Федерации |
| с использованием: | | |
| 8 | Описание используемых оператором способов обработки персональных данных | как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации |
| 9 | Срок, в течение которого действует согласие на обработку | для участников Конкурса настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия |
| 10 | Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных | в случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением |

(Ф.И.О. субъекта персональных данных)

(подпись)

(дата)

Схема фигурного вождения трактора.



Главный судья _____

Члены судейской команды

| | |
|-----------|----------|
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |

Таблица результатов

Второго этапа конкурса профессионального мастерства «Юный пахарь»

Студент техникума _____

Стартовый номер участника _____

| №п\п | Показатели качества, максимальный балл | Баллы за показатель (по методике) | Итоговая оценка в баллах |
|------|---|-----------------------------------|--------------------------|
| | Первая подготовительная борозда, 8 | | |
| | • величина отклонения, 3 | | |
| 1. | • глубина борозды, 3 | | |
| | • огрех, 2 | | |
| 2. | Качество выполнения свала, 5 | | |
| 3. | Соблюдение глубины вспашки, 5 | | |
| 4. | Размер и форма пахотной полосы перед последним проходом агрегата в развальном загоне, 6 Отклонение средней ширины полосы от заданного размера, 3 | | |
| | Разность между max и min шириной полосы, 3 | | |
| 5. | Отчетливая форма гребней, 5 | | |
| 6. | Прямолинейность вспашки участка, 6 | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | Качество развальной борозды, 10 • прямолинейность, 5 | | |
| 7. | • ширина, 3 | | |
| | • глубина, 2 | | |
| 8. | Соблюдение границ заглубления и подъема плуга, 5 | | |
| 9. | Соблюдение боковых границ 10 | | |
| | вспашки участка- 4 • левая сторона, 3 | | |
| | • правая сторона, 3 | | |
| Штрафные баллы, от 5 до 10. | | | |
| Максимальное количество баллов: 60 | | | |
| Оценка соблюдения техники безопасности | | | |

Главный судья _____

Члены судейской команды _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
 _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
 _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
 _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)
 _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

**Сводная таблица
результатов конкурса «Юный пахарь»
среди студентов профессиональных образовательных организаций**

| Стартовый номер участника | ФИО участника | Баллы за 1 этап конкурса | Баллы за 2 этап конкурса | Общее количество баллов | Место в конкурсе |
|---------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |

Главный судья _____

Члены судейской команды _____

| | |
|-----------|----------|
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |

ПРОТОКОЛ

заседания жюри по подведению итогов областного конкурса
профессионального мастерства «Юный пахарь» среди студентов
профессиональных образовательных организаций

| № | Состав жюри | Расшифровка ФИО, | Занимаемая должность |
|-----|-------------|------------------|----------------------|
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| 6. | | | |
| 7. | | | |
| 8. | | | |
| 9. | | | |
| 10. | | | |
| 11. | | | |
| 12. | | | |
| 13. | | | |
| 14. | | | |

Повестка дня

1. Подведение итогов конкурса «Юный пахарь»
2. Награждение победителей и участников

Решение:

| | |
|-------------|---------------------------------|
| I место | |
| | |
| | ФИО участника, наименование ПОО |
| II место - | * |
| | |
| | ФИО участника, наименование ПОО |
| III место - | |
| | |

Главный судья _____

Члены судейской команды _____

| | |
|-----------|----------|
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |
| _____ | _____ |
| (подпись) | (Ф.И.О.) |