

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЮРГИНСКИЙ ТЕХНИКУМ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И
СЕРВИСА»

Одобрена
на заседании Педагогического
Совета ГАПОУ ЮТАиС
с участием председателя ГЭК

Протокол № _____
от «___» _____ 2016г.

Утверждаю
Директор ГАПОУ ЮТАиС
_____ В. И. Сьянов
«___» _____ 2016г.

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Учебный год: 2016-2017

Профессия СПО: 35.01.13. Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

2016г.

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) **35.01.13. Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**, утверждённого Приказом Минобрнауки РФ от 02.08.2013 № 740.

Организация-разработчик: ГАПОУ ЮТАиС

Разработчики:

Рубакова И. Н., зам директора по УМР

Шарова Л. А., зам. директора по УПР

Смакотина М. С., методист

Фазлыев В. Г., мастер п/о

Содержание

1. Общие сведения
2. Порядок проведения государственной итоговой аттестации
3. Алгоритм действий по организации и проведению ГИА
4. Темы ПЭР и задания на ВПКР
5. Организация выполнения и порядок защиты ПЭР
6. Организация выполнения ВПКР
7. План - график выполнения ПЭР
8. Порядок процедуры защиты ПЭР

1. Общие сведения

1.1. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по профессии **Тракторист-машинист с/х производства** определяет порядок организации и проведения, а также формы государственной итоговой аттестации выпускников Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Юргинский техникум агротехнологий и сервиса», завершающих освоение программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **Тракторист-машинист с/х производства**

1.2. Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **Тракторист-машинист с/х производства**

2. Порядок проведения государственной итоговой аттестации.

2.1. Порядок проведения Государственной итоговой аттестации определяется Положением по организации выполнения и защиты письменной экзаменационной работы ГАПОУ ЮТАиС, утверждённым 04.03.2016г.

2.2. Формой государственной итоговой аттестации по профессии **Тракторист-машинист с/х производства** является защита выпускной квалификационной работы.

2.3. Выпускная квалификационная работа призвана систематизировать и закрепить знания, умения, практический опыт обучающихся по профессии **Тракторист-машинист с/х производства** при решении конкретных профессиональных задач, а также выявить уровень готовности выпускника к самостоятельной работе.

2.4. Выпускная квалификационная работа выполняется выпускниками в следующих видах:

- выпускная практическая квалификационная работа (далее – ВПКР);
- письменная экзаменационная работа (далее - ПЭР)

3. Алгоритм действий по организации и проведению ГИА

№	Мероприятия	Срок исполнения	Документация, отчётность	Ответственный
1	Программа ГИА по профессии Тракторист-машинист с/х производства	29.08.2016	Программа ГИА, согласованная рассмотренная на Педагогическом совете и утверждённая директором	Рубакова И. Н. Шарова Л. А.
2	Разработка тем ПЭР и ВПКР	27.08.2016	Перечень тем ПЭР и ВПКР, согласованный с работодателем и утверждённый зам.директора по УМР Приказ о закреплении тем ПЭР с указанием руководителей, консультантов	Смакотина М. С. Фазлыев В. Г. Рубакова И. Н. Щарова Л. А.
3	Выдача тем и заданий на ПЭР и ВПКР обучающимся	2-4.09.2016	Протокол выдачи	Смакотина М. С. Фазлыев В. Г.
4	Составление графиков консультаций по выполнению ВКР.	4.09.2016	График консультаций	Клименко Т. Н. Смакотина М. С.
5	Согласование с ДОиН КО кандидатуры председателя ГЭК	15.09.2016	Письмо в департамент о назначении председателей ГЭК. Приказ о создании ГЭК	Шарова Л. А.
6	Педсовет по допуску к ГИА	24.12.2016	Протокол педсовета Приказ о допуске к ГИА	Рубакова И. Н. Шарова Л. А.
7	Передача ПЭР в ГЭК	20.01.2017		Смакотина М. С. Фазлыев В. Г.
8	Защита ПЭР, выполнение ВПКР	25.01. 2017	Протокол заседаний ГЭК	Председатель ГЭК
9	Передача отчетов председателей ГЭК, книг протоколов заседаний ГЭК, заполненных зачетных книжек в учебную часть.	1.02. 2017	Приказ о выпуске студентов по завершении обучения.	Секретарь ГЭК Шарова Л. А.
10	Передача в архив ПЭР, зачетных книжек	5.02.2017		Крючек Е. М.

4. Темы ПЭР и задания на ВПКР

4.1. Темы ПЭР

№ п.п	Наименование темы	Состав МТА	Агротехническая скорость (км/ч)	Глубина обработки (см)	Удельное сопротивление	Площадь, га	величина подъёма местности (i °)
1	Снегозадержание	ДТ-75; СВУ-2,8А	6-9	-	удельное сопротивление машины 5,3 – 5,5 кН/м	75	Ровная поверхность
2	Вспашка	МТЗ-80; ПЛН-3-35	5-8	22	удельное сопротивление почвы 45 кН/м ²	20	1°
3	Вспашка	ДТ-75 ПЛН-5-35	5-8	20	удельное сопротивление почвы 50 кН/м ²	50	Ровная поверхность
4	Зяблевая вспашка	Т-150К; ПЛН-8-35	8,5-12,5	25	удельное сопротивление почвы 30 кН/м ²	75	1°
5	Зяблевая вспашка	К-700; ПЛН-12-35	8,5-12,5	25	удельное сопротивление почвы 45 кН/м ²	100	Ровная поверхность
6	Дискование почвы	Т-150К; БДТ-7	7-12	7-8	удельное сопротивление бороны на тяжелых почвах 1,96-2,35 кН/м	100	0,2°
7	Предпосевная культивация	МТЗ -80; КПС-4	8,5-12,5	4-7	удельное сопротивление агрегата 1,1-1,76 кН/м	50	Ровная поверхность
8	Предпосевная обработка почвы комбинированным агрегатом	МТЗ-82; РВК-3,6	8,5-12,5	6	удельное сопротивление почвы; 50 кН/м ²	50	1°
9	Лушение стерни	Т-150 К; ЛДГ-5А	7,0-12,0	7-8	удельное тяговое сопротивление луцильника 1-1,26 кН/м	75	Ровная поверхность
10	Лушение стерни	К-701А; ЛДГ-15А	7,0-12,0	7-8	удельное тяговое сопротивление луцильника на засоренной и влажной почве 1,98 кН/м	100	1°
11	Прикатывание посевов зерновых культур	ДТ-75;С-11У; 3 ККШ-6	7-12	-	удельное сопротивление катков, 0,59-0,68 кН/м	75	0,1°

12	Посев зерновых культур	МТЗ-80; СЗС-2,1, сцепка СП-9	9-12	-	удельное сопротивление сеялки, 1,35 – 1,86	75	Ровная поверхность поля
13	Посев зерновых культур	МТЗ-80; СЗП-3,6А	9-12	-	удельное сопротивление сеялки, 1,35 – 1,86	100	Ровная поверхность поля
14	Скашивание многолетних трав на сено	Т-25; КС-2,1А	9-12	-	удельное сопротивление косилки 0.70 – 1.0 кН/м	15	0,02°
15	Сгребание сена	Т-25; ГВК-6А	9-15	-	удельное сопротивление граблей 0.5 –0.7 кН	15	Ровная поверхн. поля
16	Копнение сена	МТЗ-80; ПК-1,6	4-6	-	удельное сопротивление машины, 3,5-4,3 кН/м	15	Ровная поверхн. поля
17	Прессование сена	МТЗ-80; ППП-1,6	8-18	-	удельное сопротивление машины, 3,5-4,3 кН/м	15	Ровная поверхность поля
18	Посадка картофеля	МТЗ-80; КСМ-6А	6-9	-	удельное тяговое сопротивление картофелесажалки 3.5 - 4.3 кН/м	50	0,1°
19	Прополка картофеля с окучиванием	МТЗ-80; КРН-2,8ПМ	4-9,5	-	удельное тяговое сопротивление навесной машины; 1,76-2,5 кН/м	25	Ровная поверхность поля
20	Уборка картофеля	МТЗ-80; КСТ-1,4	1,5-4,0	-	удельное тяговое сопротивление картофелекопателя 7,0-7,5 кН/м	25	0,1°
21	Внесение минеральных удобрений	МТЗ-80; РУМ-3	10-15	-	удельное сопротивление машины 5,3 – 5,5 кН	50	1°
22	Безотвальная обработка почвы	Т-150К; (3) КПП-2,2 сцепка С-11	8,5-12,5	30	удельное тяговое сопротивление машины 2,6 кН	50	Ровная поверхность поля
23	Боронование почвы (закрытие влаги)	ДТ-75; БЗСС-1 сцепка СП-16	7-12	7-8	удельное сопротивление бороны 0,49-0,59 кН	50	0,2°
24	Боронование почвы (закрытие влаги)	Т-150; С-11У; БИГ-3А	7-12	4-6	удельное сопротивление бороны 0,5-0,7 кН	100	0,1°

25	Посев зерновых культур	К-701 «ПК - 8,5«Кузбасс»	9-12	-	удельное сопротивление агрегата, 3,9 кН/м	100	Ровная поверхность поля
26	Прикатывание посевов	МТЗ-80; 3 ККШ-6	7-13	-	удельное сопротивление катков, 0,59-0,68 кН/м	50	0,1°
27	Прикатывание посевов	ДТ-75;С-11У 3 ККШ-6	7-13	-	удельное сопротивление катков, 0,59-0,68 кН/м	50	0,1°
28	Предпосевная культивация	Т-150К; КПС-10	8,5-12,5	4-7	удельное сопротивление агрегата 1-47-2,0 кН	100	0,1°
29	Уборка соломы	Т-150 К; ВНШ-3	5-8		удельное тяговое сопротивление волокуши 5,8-6,5 кН	100	0,1°
30	Прессование соломы	МТЗ-80; ПРП-1,6	8-14		удельное сопротивление машины, 3,5-4,3кН	100	Ровная поверхность поля
31	Посадка картофеля	Т-150К; КСМ-8	6-9		удельное тяговое сопротивление картофелесажалки 3.5 - 4.3 кН/м	100	0,1°
32	Уборка картофеля	МТЗ-80; ККУ-2	1,5-4,0		удельное тяговое сопротивление навесной машины; 6,3-14,8 кН	50	-
33	Уборка картофеля	МТЗ-80; КПК-3	1,5-4,0	-	удельное тяговое сопротивление картофелекопателя 7,0-7,5 кН/м	75	0,1°
34	Уборка зерновых культур	Зерноуборочный комбайн «Вектор»	6,7-9,6	-	Урожайность 20 ц/га	100	Ровная поверхность поля
35	Скашивание многолетних трав на сено	МТЗ-82.1; КРН-2,1А	9-15	-	удельное сопротивление косилки 0.70 – 1.0 кН/м	20	Ровная поверхность поля

4.2. Задания на ВПКР

№	Задание на ВПКР
1	Ремонт сцепления трактора ДТ-75
2	Ремонт автотракторных колес МТЗ-80
3	Ремонт рессор трактора МТЗ-80
4	Запуск пускового двигателя ПД-109
5	Ремонт тормозной системы трактора МТЗ-82
6	Ремонт почвообрабатывающих машин
7	Ремонт мотовила комбайна «Вектор»
8	Ремонт системы охлаждения комбайна «Дон-680»
9	Ремонт газораспределительного механизма трактора МТЗ-82
10	Ремонт корпуса плуга ПЛН-8-35
11	Ремонт сцепления трактора Т-150К
12	Техническое обслуживание ККШ-6
13	Ремонт системы охлаждения комбайна «Дон-680»
14	Ремонт ведущих колес трактора Т-25
15	Ремонт механизма управления трактора Т-150
16	Ремонт автотранспортных колес МТЗ-80
17	Ремонт КПП трактора ДТ-75
18	Техническое обслуживание КРН-2,8
19	Техническое обслуживание КРН-1,1
20	Ремонт С-11У
21	Регулирование плуга ПЛН-12-35 на заданную глубину вспашки
22	Техническое обслуживание ПК-1,6
23	Ремонт рессор трактора МТЗ-80
24	Техническое обслуживание БИГ-3
25	Ремонт навесной системы КСМ-6А

26	Регулировка луцильника ЛДГ-5 на заданную глубину
27	Регулировка культиватора КПС-4 на заданную глубину
28	ТО комбайна «Вектор»
29	ТО БДТ-7
30	Ремонт бороны БЗТС-1,0
31	Подготовка сеялки СВП-3,6 к работе
32	ТО сеялки СЗ-3,6
33	Регулировка сеялки СЗ-3,6

5. Организация выполнения и порядок защиты ПЭР

5.1. Разработка тематики, организация выполнения и порядок защиты ПЭР осуществляется в соответствии с Положением о ПЭР

5.2. Темы ПЭР определяются ГАПОУ ЮТАиС. Обучающемуся может предоставляться право выбора темы ПЭР в порядке, установленном образовательной организацией, вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки. При этом тематика ПЭР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу подготовки по профессии **Тракторист-машинист с/х производства**. Для подготовки ПЭР обучающемуся назначается руководитель и консультанты. ПЭР подлежит обязательному рецензированию.

5.3. Основными функциями руководителя ПЭР являются:

- участие в определении тем ПЭР и разработка индивидуальных заданий для каждого обучающегося;
- оказание помощи обучающимся в определении перечня вопросов и материалов, которые они должны изучить и собрать во время производственной практики;
- контролирование процесса выполнения ПЭР;
- подготовка письменной рецензии на ПЭР;

- информирование администрации техникума о ходе выполнения

ПЭР. Основными функциями консультантов являются:

- консультирование обучающихся по вопросам порядка и последовательности выполнения ПЭР, объема и содержания пояснительной записки, графической части ПЭР;
- помощь обучающимся в определении и распределении времени на выполнение отдельных частей ПЭР;

- оказание помощи обучающимся в подборе источников, которыми они должны пользоваться при выполнении ПЭР;
- консультирование обучающихся по вопросам составления выступления на защите ПЭР.
- подготовка письменного отзыва на экономическую часть ПЭР.

5.4. На консультации по выполнению ПЭР для каждого обучающегося отводится 2 часа. На консультации по экономической части - 0,3 часа на каждого обучающегося.

5.5. К защите ПЭР допускаются обучающиеся, выполнившие учебный план по всем видам теоретического и практического обучения.

5.6. Требования к содержанию и структуре ПЭР определяются Положением по организации выполнения и защиты письменной экзаменационной работы и методическими рекомендациями (указаниями) по оформлению и написанию ПЭР, разработанными преподавателями и мастерами п/о ГАПОУ ЮТАиС.

6. Организация выполнения ВПКР

6.1. Задание на ВПКР выпускникам выдается вместе с темой ПЭР.

6.2. Выполнение ВПКР по профессии «Тракторист-машинист с/х производства» проводится в ходе производственной практики, на этапе ее защиты, о чем в соответствующем разделе Дневника о прохождении производственной практики обучающегося делается запись.

6.3. В период ГИА выпускники по профессии Тракторист-машинист с/х производства в качестве практического задания сдают экзамен на получение допуска к управлению самоходными машинами и удостоверений тракториста-машиниста.

6.4. Экзамен проводится в соответствии с Методическими рекомендациями, утвержденными Приказом Минсельхоза России № 956 от 03.10.2001г. и принимается главным инспектором Гостехнадзора по г.Юрге и Юргинскому району.

6.5. Последовательность сдачи экзамена:

- **тестовый контроль**

- по правилам дорожного движения,
- по безопасной эксплуатации самоходных машин,
- по эксплуатации машин и оборудования (для категории «F» и для получающих квалификацию тракториста-машиниста)

- **комплексный экзамен по практическому вождению самоходных машин**

7. План - график выполнения ПЭР

	Этап работы	Вид отчетности	Срок выполнения	Ответственный
1	Разработка методических рекомендаций по выполнению ПЭР	Регистрация в методкабинете	26-29.08.2016	Смакотина М. С. Клименко Т. Н.
2	Выдача темы и задания на ПЭР обучающимся	Протокол выдачи тем и заданий	2-4 09. 2016	Смакотина М. С. Фазлыев В. Г.
3	Подбор и проведение анализа источников по теме работы.	Перечень источников	7-18.09. 2016	Смакотина М. С.
4	Работа над введением: актуальность, цель, задачи и пр.	Черновик введения	21-30.09.2016	Смакотина М. С.
5	Работа над основной частью.	Черновик основной части	1-16.10.2016	Смакотина М. С.
6	Работа над экономической частью	Черновик экономической части	19-30.10.2016	Клименко Т. Н.
7	Работа над разделом: охрана труда и техника безопасности	Черновик раздела	2-6.11.2016	Смакотина М. С.
8	Работа над заключительной частью	Черновик заключения	9-20.11.2016	Смакотина М. С.
9	Оформление списка источников	Список источников	23-30.11.2016	Смакотина М. С.
10	Форматирование работы в соответствии с требованиями нормоконтроля.	Черновой вариант ПЭР	1-4.12.2016	Смакотина М. С.
11	Окончательная правка ПЭР	ПЭР	7-11.12.2016	Смакотина М. С. Фазлыев В. Г.
12	Подготовка выступления, слайд-презентации	Текст выступления, презентация	11-18.12.2016	Смакотина М. С.
13	Предоставление ПЭР для получения рецензии и отзыва	Рецензия , отзыв	21.12.2016.	Клименко Т. Н.
14	Проведение предзащиты	Протокол предзащиты	15.01.2017.	Рубакова И. Н., Шарова Л. А.
15	Защита ПЭР	Протокол ГЭК	25.01.2017	Смакотина М. С. Фазлыев В. Г. председатель ГЭК

8. Порядок процедуры защиты ПЭР

8.1. Защита ПЭР проводится на открытом заседании ГЭК. На заседание ГЭК предоставляются следующие документы:

Требования к результатам освоения ППКРС по профессии **Тракторист-машинист с/х производства**

Программа ГИА

Сводная ведомость результатов освоения ППКРС

Приказ директора техникума о закреплении тем выпускных квалификационных работ

Приказ директора техникума об утверждении состава ГЭК

Приказ директора о допуске студентов к ГИА

Книга протоколов заседаний ГЭК

Зачётные книжки обучающихся

Выполненные ПЭР обучающихся с письменной рецензией руководителя ПЭР и отзывом консультанта по экономической части.

8. 2. До защиты ПЭР допускаются обучающиеся, освоившие все виды профессиональной деятельности.

8.3. Процедура защиты ПЭР включает:

доклад выпускника (до 10 минут),

вопросы членов комиссии и ответы обучающихся,

оценка рецензента,

отзыв руководителя.

8.4. По окончании публичной защиты ГЭК на закрытом заседании обсуждает результаты защиты. В протоколе записываются: итоговая оценка, присуждение квалификации.

8.5. Результаты защиты ПЭР объявляются в тот же день после оформления и утверждения в установленном порядке протоколов заседания ГЭК.

8.6. Результаты защиты ПЭР оцениваются по пятибалльной системе. При определении окончательной оценки при защите ПЭР учитываются:

- оценка за ПЭР
- оценка за доклад;
- оценка руководителя;
- оценка за ответы на вопросы.

Балл	Критерии оценки за доклад и ответы на вопросы
«Отлично»	Доклад полный, правильный, отражающий содержание ПЭР, грамотный анализ результатов, осознанное применение профессиональных понятий и терминов. Ответы на вопросы излагаются обоснованно, четко, логично
«Хорошо»	Доклад удовлетворяет ранее названным требованиям, полный, правильный; есть неточности в изложении материала (2-3 ошибки, при которых ответ может быть признан правильным, но недостаточно полным, а также ошибки типа описки, оговорки), легко исправляемые по дополнительным вопросам членов ГЭК, грамотный анализ результатов, осознанное применение профессиональных понятий и терминов. Ответы на вопросы излагаются обоснованно, четко, логично
«Удовлетворительно»	Доклад в основном правильный, обучающийся владеет материалом, затрудняется самостоятельно раскрыть содержание терминов, понятий. Ответы на вопросы излагаются непоследовательно, с ошибками (1-2 по существу заданного вопроса: в наиболее важных понятиях и терминах)
«Неудовлетворительно»	Доклад не отражает содержание ПЭР, содержит большое количество фактических ошибок и неточностей, не даются ответы на дополнительные вопросы

