

Рассмотрено на заседании методической комиссии

Протокол № 1  
«26» 09 2019 г.

Председатель методической комиссии  С.М. Серебрянников



**Перечень тем выпускных квалификационных работ  
по профессии 35.01.13 «Тракторист машинист сельскохозяйственного производства»**

**1. Перечень письменных экзаменационных работ**

№ п/п	Наименование темы	Профессиональные модули
1	Устройство, обслуживание и ремонт кривошипно-шатунного механизма двигателя Д-240	ПМ 01, ПМ 02
2	Устройство, обслуживание и ремонт газораспределительного механизма двигателя Д-240	ПМ 01, ПМ 02
3	Устройство, обслуживание и ремонт ходовой части трактора ДТ-75М	ПМ 01, ПМ 02
4	Устройство, обслуживание и ремонт ходовой части трактора МТЗ-80	ПМ 01, ПМ 02
5	Устройство, обслуживание и ремонт системы охлаждения двигателя Д-240	ПМ 01, ПМ 02
6	Устройство, обслуживание и ремонт КПП трактора МТЗ-80	ПМ 01, ПМ 02
7	Устройство, обслуживание и ремонт рулевого управления трактора МТЗ-82	ПМ 01, ПМ 02
8	Устройство, обслуживание и ремонт системы питания трактора МТЗ-82	ПМ 01, ПМ 02
9	Устройство, обслуживание и ремонт тормозной системы трактора МТЗ-80	ПМ 01, ПМ 02
10	Устройство и ремонт аккумуляторной батареи	ПМ 01, ПМ 02
11	Техническое обслуживание и ремонт системы охлаждения двигателей Д-243	ПМ 01, ПМ 02
12	ТО № 2 ходовой части трактора ДТ-75Д	ПМ 01, ПМ 02
13	Регулировка теплового зазора газораспределительного механизма двигателя Д-245	ПМ 01, ПМ 02
14	Ремонт и регулировка сцепления трактора Т-150К	ПМ 01, ПМ 02
15	Регулировка ширины колеи колес трактора МТЗ-80	ПМ 01, ПМ 02
16	Технология механизированных работ по уходу за пропашными культурами	ПМ 01
17	Технология внесения органических удобрений. Транспортировка грузов	ПМ 01, ПМ03
18	Технология внесения минеральных удобрений. Транспортировка грузов	ПМ 01, ПМ03
19	Технология механизированных работ при заготовке прессованного сена	ПМ 01
20	Технология механизированных работ при химической защите растений (опрыскивание)	ПМ 01

21	Механизированная технология заготовки высокопитательных сортов (сенаж в упаковке)	ПМ 01
22	Техническое обслуживание системы питания автомобиля ЗИЛ-43140	ПМ03
23	Технология механизированных работ при посадке картофеля	ПМ 01
24	Технология механизированных работ при посеве зернобобовых культур	ПМ 01
25	Меры безопасности при работе на тракторах МТЗ-80 и ДТ-75М (охрана труда)	ПМ 02
26	Комплектование МТА с разборкой технологии, выполнением технологических настроек, регулировок и организацией проведения зяблевой вспашки	ПМ 01
27	Организация ремонта комбайнов, с разработкой технологического процесса по ремонту коробки переключения передач	ПМ 02
28	Ремонт оборудования для приготовления и раздачи кормов	ПМ 02
29	Ремонт специального технологического оборудования для производства продукции животноводства	ПМ 01
30	Технология ремонта системы охлаждения тракторов и автомобилей в мастерской хозяйства	ПМ 01, ПМ 02
31	Использование современной техники в сельском хозяйстве	ПМ 01
32	Организация производственного процесса технического обслуживания и ремонта смазочной системы трактора К-701	ПМ 01, ПМ 02

## 2. Перечень выпускных практических квалификационных работ

№ п/п	Наименование темы	Коды проверяемых профессиональных компетенций
1	Выполнить замену масла в двигателе трактора МТЗ-82	ПК 2.2-2.5
2	Выполнить техническое обслуживание №2 ходовой части трактора ДТ-75М	ПК 2.2-2.5
3	Выполнить проверку и регулировку системы зажигания пускового двигателя	ПК 2.2-2.5
4	Выполнить замену масла в двигателе трактора Т-150	ПК 2.2-2.5
5	Выполнить регулировку тормозных механизмов автомобиля КАМАЗ	ПК 3.3-3.4
6	Выполнить диагностику и регулировку сцепления автомобиля КАМАЗ	ПК 3.3-3.4
7	Выполнить техническое обслуживание №2 системы питания двигателя Д-240	ПК 2.2-2.5
8	Выполнить техническое обслуживание №2 системы питания двигателя А-41	ПК 2.2-2.5
9	Выполнить ремонт и регулировку сцепления трактора МТЗ-80	ПК 2.2-2.5
10	Выполнить диагностику и регулировку системы зажигания автомобиля КАМАЗ	ПК 3.3-3.4
11	Выполнить постановку плуга ПЛН-4-35 на хранение	ПК 2.6
12	Выполнить постановку луцильника ЛДГ-10А на хранение	ПК 2.6
13	Провести техническое обслуживание колесного трактора МТЗ-82	ПК 1.4.
14	Провести ЕТО трактора ДТ-75М и выполнить задание по вождению: «Пуск двигателя»	ПК 2.2-2.5

15	Комплектование и подготовка к работе МТА, трактор МТЗ-82.1 и прицеп 2ПТС-4	ПК 1.2
16	Провести техническое обслуживание автомобиля КАМАЗ	ПК 3.3-3.4
17	Провести ЕТО автомобиля КАМАЗ	ПК 3.3-3.4
18	Комплектование и подготовка к работе МТА, трактор Т-150 и прицеп ММЗ-771	ПК 1.2.
19	Замена тормозных дисков автомобиля КАМАЗ	ПК 3.3-3.4
20	Замена переднего колеса автомобиля КАМАЗ	ПК3.3-3.4
21	Выполнить регулировку подшипников ступицы переднего колеса трактора МТЗ-80	ПК 2.2.-2.5
22	Провести техническое обслуживание и ремонт плуга ПЛН-4-35	ПК 2.2-2.5
23	Провести техническое обслуживание и ремонт переднего ведущего моста трактора Т-150	ПК 2.2-2.5
24	Провести техническое обслуживание и ремонт переднего ведущего моста трактора МТЗ-82.1	ПК 2.2-2.5
25	Провести техническое обслуживание и ремонт стартера трактора МТЗ-82.1	ПК 2.2-2.5
26	Провести техническое обслуживание и ремонт заднего моста автомобиля КАМАЗ	ПК 3.3-3.4
27	Провести техническое обслуживание и ремонт системы смазки автомобиля КАМАЗ	ПК 3.3-3.4
28	Провести техническое обслуживание и ремонт системы смазки двигателя Д-240	ПК 2.2-2.5
29	Провести техническое обслуживание и ремонт жатки зерноуборочного комбайна «Енисей»	ПК 2.2-2.5
30	Провести техническое обслуживание и ремонт стартера автомобиля КАМАЗ	ПК3.3-3.4
31	Провести техническое обслуживание и ремонт гидравлической системы трактора Т-150	ПК 2.2-2.5
32	Провести техническое обслуживание и замену тормозных дисков трактора МТЗ-82.1	ПК 2.2-2.5

### Уважаемые обучающиеся!

Вы можете самостоятельно выбрать тему выпускной квалификационной работы (в том числе предложить свою тематику и обосновать целесообразность ее разработки для практического применения).

Вышеперечисленные темы выпускных квалификационных работ соответствуют содержанию изученных Вами профессиональных модулей, входящих в образовательную программу: **ПМ.01** Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования; **ПМ.02** Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования; **ПМ.03** Транспортировка грузов.