

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Суджанский сельскохозяйственный техникум»

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
протокол № 5  
от «30» 04 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОБПОУ «ССХТ»

Приказ № 143

от «30» 04 2019 г.

Е.В. Харламов



**КОМПЛЕТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
Экзамена квалификационного по профессиональному модулю

**ПМ. 01 Эксплуатация и техническое обслуживание  
сельскохозяйственных машин и оборудования**  
Программы подготовки программы квалифицированных рабочих,  
служащих по профессии

**35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**

Большесолдатское

2019 год

Контрольно-оценочные средства ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 740, зарегистрирован в Минюсте России 20 августа 2013 г. № 29506) по профессии **35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**

Разработчик:

Н.А. Ханин – преподаватель ОБПОУ «ССХТ» Большесолдатский филиал

Согласовано : \_\_\_\_\_  
(. Должность руководителя предприятия)  
М.П. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

Контрольно-оценочные средства ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования рассмотрена и одобрена на заседании МК общепрофессионального и профессионального циклов по профессии 35.01.13 Тракторист машинист сельскохозяйственного производства.


Протокол № \_\_\_ от \_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель МК \_\_\_\_\_

Контрольно-оценочные средства ПМ 01.Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования рассмотрена и одобрена на заседании методического совета

Протокол № 7 от 29.04 2019г.

Председатель МС  О.Г. Кудинова

Заместитель директора по учебной работе  О.К. Косименко

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ КОНТРОЛЬНО –ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>	<b>4</b>
<b>2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ</b>	<b>5</b>
<b>3.ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>7</b>
<b>4.ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА</b>	<b>7</b>

## 1. ПАСПОРТ КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности:

**ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования** и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ОПОП в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный. Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности: освоен / не освоен».

Экзамен проводится в виде выполнения комплексного практического задания (оценка готовности к выполнению вида профессиональной деятельности)

## 2. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Таблица 1

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК.01.01. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве	Экзамен	Оценка выполнения практических работ
МДК.01.02. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	Экзамен	Оценка выполнения практических работ
МДК.01.03. Эксплуатация и техническое обслуживание тракторов	Экзамен	Оценка выполнения практических работ
УП.01 Учебная практика	Дифференцированный зачёт	Оценка выполнения практических работ в период учебной практики
ПП.01 Производственная практика	Дифференцированный зачёт	Оценка выполнения практических работ в период производственной практики
ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	Экзамен (квалификационный)	Оценка выполнения практических работ

### 3.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

#### 3.1.Профессиональные и общие компетенции

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

Таблица 2

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"><li>- навыки управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;</li><li>-знание устройства, принципа действия и технических характеристик основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;</li><li>-определение мощности обслуживаемого двигателя и предельной нагрузки прицепных приспособлений;</li><li>- выполнение правил работы с прицепными приспособлениями и устройствами;</li><li>- знание способов выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;</li><li>- соблюдение правил погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;</li><li>- содержание и правила оформления первичной документации.</li></ul>
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	<ul style="list-style-type: none"><li>-комплектование машинно-тракторных агрегатов для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;</li><li>-выполнение агротехнических и агрохимических работ машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;</li><li>-выполнение технологических операций по регулировке машин и механизмов;</li><li>знание путей и средств повышения плодородия почв.</li></ul>
ПК 1.4. Выполнять работы по техническому	<ul style="list-style-type: none"><li>- навыки технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;</li></ul>

<p>обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<p>- выполнение работ средней сложности по периодическому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания. тракторов</p> <p>- выявление не сложных неисправностей тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования, и самостоятельное выполнение слесарных работ по их устранению;</p> <p>-выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;</p> <p>- навыки разборки и сборки узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>-навыки оформления документации.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Таблица 3

Общие компетенции	Показатели оценки результата
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>- положительные отзывы от мастера производственного обучения;</p> <p>- интерес к будущей профессии;</p> <p>- активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.</p>	<p>-выбор и применение способов решения профессиональных задач в области эксплуатации и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>- грамотное составление плана лабораторно-практических работ;</p> <p>-последовательность выполнения действий во время выполнения лабораторных и практических работ., заданий во время учебной и производственных практик.</p>
<p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной</p>	<p>- решение стандартных профессиональных задач в области собственной деятельности по эксплуатации и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;</p>

деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	-самоанализ, коррекция результатов собственной работы.
ОК 4.Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- навыки использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности; - навыки работы с различными прикладными программами.
ОК 6.Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	-взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения - взаимодействие с руководителями, наставниками и рабочими во время производственной практики.
ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	- соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при выборе и применении способов решения задач в области эксплуатации и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования. - соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при демонстрации последовательности выполнения действий во время выполнения лабораторных, практических работ, заданий во время учебной и производственных практик.
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.	- готовность к исполнению воинской обязанности.

#### **4. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля осуществляется по результатам экзаменов по МДК. 01.01. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве. МДК. 01.02. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования. МДК. 01.03. Эксплуатация и техническое обслуживание тракторов. Экзамены по МДК. 01.01. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве. проводятся в форме тестирования по типовым заданиям составленным преподавателем. По МДК. 01.02. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования, МДК. 01.03. Эксплуатация и техническое обслуживание тракторов по экзаменационным билетам разработанными Ростехнадзором. По результатам экзаменов МДК 01.02., МДК 01.03. студентам выдается свидетельство квалификации тракторист – машинист.

#### **4. Требования к дифференцированному зачету по учебной и производственной практике**

Дифференцированный зачет по учебной и производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа с указанием вида работ, выполненных студентом во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией.

#### **5. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА (квалификационного)**

##### **5.1 Паспорт**

##### Назначение

Контрольно-оценочные материалы предназначены для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования по профессии СПО 35.01.13 Тракторист—машинист сельскохозяйственного производства. Задания ориентированы на проверку освоения вида деятельности



(всего модуля) в целом. Экзамен проводится в форме выполнения комплексного практического задания.

Итогом экзамена является однозначное решение: «**вид профессиональной деятельности -- освоен / не освоен**».

При выставлении оценки учитывается роль оцениваемых показателей для выполнения вида профессиональной деятельности, освоение которого проверяется. При отрицательном заключении хотя бы по одному показателю оценки результата освоения профессиональных компетенций принимается решение «**вид профессиональной деятельности не освоен**». При наличии противоречивых оценок по одному и тому же показателю, при выполнении разных видов работ, решение принимается в пользу студента.

## 5.2. Таблица сочетаний проверяемых ПК и ОК:

Профессиональные и общие компетенции	Показатели оценки результата	Форма экзамена
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыки управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;</li> <li>- знание устройства, принципа действия и технических характеристик основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;</li> <li>- определение мощности обслуживаемого двигателя и предельной нагрузки прицепных приспособлений;</li> <li>- выполнение правил работы с прицепными приспособлениями и устройствами;</li> <li>- знание способов выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;</li> <li>- соблюдение правил погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;</li> <li>- содержание и правила оформления первичной документации.</li> </ul>	Выполнение задания
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	<ul style="list-style-type: none"> <li>- комплектование машинно-тракторных агрегатов для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;</li> <li>- выполнение агротехнических и агрохимических работ машинно-тракторными агрегатами на базе</li> </ul>	Выполнение заданий

	<p>тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;</p> <p>-выполнение технологических операций по регулировке машин и механизмов;</p> <p>знание путей и средств повышения плодородия почв.</p>	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<p>- навыки технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>- выполнение работ средней сложности по периодическому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания. тракторов</p> <p>- выявление не сложных неисправностей тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования, и самостоятельное выполнение слесарных работ по их устранению;</p> <p>-выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;</p> <p>- навыки разборки и сборки узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>-навыки оформления документации.</p>	Выполнение заданий
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>- положительные отзывы от мастера производственного обучения;</p> <p>- интерес к будущей профессии;</p> <p>- активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.</p>	Выполнение заданий
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.</p>	<p>-выбор и применение способов решения профессиональных задач в области эксплуатации и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>- грамотное составление плана лабораторно-практических работ;</p> <p>-последовательность выполнения действий во время выполнения лабораторных и практических работ., заданий во время учебной и производственных практик.</p>	Выполнение заданий
<p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию</p>	<p>- решение стандартных профессиональных задач в области собственной деятельности по эксплуатации и техническому обслуживанию сельскохозяйственных</p>	Выполнение задания

собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	машин и оборудования; -самоанализ, коррекция результатов собственной работы.	
ОК 4. Осуществлять поиск информации необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- навыки использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности; - навыки работы с различными прикладными программами.	
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения - взаимодействие с руководителями, наставниками и рабочими во время производственной практики.	Выполнение заданий
ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	- соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при выборе и применении способов решения задач в области эксплуатации и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования. - соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при демонстрации последовательности выполнения действий во время выполнения лабораторных, практических работ, заданий во время учебной и производственных практик.	Выполнение заданий
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.	- готовность к исполнению воинской обязанности.	

## ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ.

### Вариант 1.

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе.

Время выполнения задания: 45 мин.

Задание :

1. Выполнить ЕТО трактора ДТ-75М.
2. Выполнить ЕТО сцепы С-11У.
3. Осуществить агрегатирование трактора ДТ-75М и сцепы С-11У с боронами ЗБЗТС-1,0 в два следа.
5. Выполнить работу на машинно-тракторном агрегате в поле.

## ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1.

Время выполнения задания: 45 мин.

**Оборудование:** Трактор ДТ-75, сцепы С-11У с боронами ЗБЗТС-1,0 в два следа., набор инструмента ПИМ-1516-6комп.

### Литература для учащихся:

Учебники:

А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.

А.Б. Лурье и др. Сельскохозяйственные машины.

Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.

В.А.Родичев. Тракторы.

Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.

Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

### Справочная литература:

1. Оборудование для ремонта сельскохозяйственной техники. Под редакцией ДТН С.С. Черепанова.

2. Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

**Подготовленный продукт/осуществлённый процесс**

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО трактора - проведение ЕТО сцепы -комплектация МТА; -проверка крепления агрегатов , узлов и деталей; - выполнение работы на МТА (контроль качества выполненных работ)	
ПК 1.2.		
ПК 1.4		

## Вариант 2

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе.

Время выполнения задания: 1 час

Задание.

- 1.Выполните ежедневное техническое обслуживание трактора МТЗ-80.
- 2.Выполните ежедневное техническое обслуживание сеялки СЗУ-3,6.
3. Проведите агрегатирование трактор МТЗ-80 с сеялкой СЗУ-3,6.
4. Установите сеялку СЗУ-3,6 на заданную норму высева семян.
5. Выполнение работы на МТА в поле.

### ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1

Время выполнения задания- 1 час.

**Оборудование:** Трактор МТЗ-80, сеялка СЗУ-3.6, семена ячменя, набор инструмента ПИМ-1516-6комп.

**Литература для учащихся:**

Учебники:

1.А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.

А.Б. Лурье и др. Сельскохозяйственные машины.

1. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.

2. В.А.Родичев. Тракторы.

3. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.

4. Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

**Методические пособия:**

М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

**Справочная литература:**

1.Оборудование для ремонта сельскохозяйственной техники. Под редакцией ДТН С.С. Черепанова.

2.Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

### Подготовленный продукт/осуществлённый процесс

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО трактора ПК 1.2. - проведение ЕТО сеялки -комплектация МТА; -проверка крепления агрегатов , узлов и деталей; ПК 1.4 - выполнение работы на МТА (посев участка .) - контроль качества выполненных работ	
ПК 1.2.		
ПК 1.4		

### Вариант 3.

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе.

Время выполнения задания: 40 мин.

Задание.

- 1.Выполните ежедневное техническое обслуживание трактора Т-150.
- 2.Выполните ежедневное техническое обслуживание плуга ПН-5-35.
3. Выполните агрегатирование трактора Т-150 с плугом ПН-5-35.
5. Работа на машинно-тракторном агрегате в поле.

### ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1.

Время выполнения задания-40 мин.

**Оборудование:** Трактор Т-150, плуг ПН-5-35, набор инструмента ПИМ-1516-бкомп.

**Литература для учащихся:**

**Учебники:**

1. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.
- А.Б. Лурье и др. Сельскохозяйственные машины.
3. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.
4. В.А.Родичев. Тракторы.
5. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.

6. 7. Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка.

Методические пособия:

М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

**Справочная литература:**

1.Оборудование для ремонта сельскохозяйственной техники. Под редакцией ДТН С.С. Черепанова.

2.Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

### **Подготовленный продукт/осуществлённый процесс**

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО трактора - проведение ЕТО плуга -комплектация МТА; -проверка крепления агрегатов , узлов и деталей; - выполнение работы на МТА (вспашка участка на глубину 22 см.) - контроль качества выполненных работ	
ПК 1.2.		
ПК 1.4		

#### **Вариант 4.**

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе.

Время выполнения задания: 45 мин.

Задание.

1.Выполните ЕТО трактора МТЗ-80.

2.Выполните ЕТО прицепного культиватора КПС-4.

3. Выполните агрегатирование трактора МТЗ-80 с прицепным культиватором КПС-4.

4. Выполнение культивации пара на МТА .

**ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.**

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1.

Время выполнения задания-45 мин.

**Оборудование:** Трактор МТЗ-80, культиватор КПС-4, набор инструмента ПИМ-1516-6комп

**Литература для учащихся:**

**Учебники:**

1. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.
2. А.Б. Лурье и др. Сельскохозяйственные машины.
3. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.
4. В.А.Родичев. Тракторы.
5. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.
6. Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

**Методические пособия:**

1. Охрана труда.
2. М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

**Справочная литература:**

- 1.Оборудование для ремонта сельскохозяйственной техники. Под редакцией ДТН С.С. Черепанова.
- 2.Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

### **Подготовленный продукт/осуществлённый процесс**

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО трактора - проведение ЕТО культиватора -комплектация МТА; -проверка крепления агрегатов , узлов и деталей; - выполнение работы на МТА (культивация пара) - контроль качества выполненных работ	
ПК 1.2.		
ПК 1.4		

**ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант 5.**

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе:



Время выполнения задания: 30 мин.

Задание

- 1.Выполните ЕТО трактора МТЗ-80.
- 2.Выполните ЕТО тракторного прицепа 2ПТС-4
3. Произведите агрегатирование трактора МТЗ-80 с тракторным прицепом 2ПТС-4.
4. Работа на машинно-тракторном агрегате.

**ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.**

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1

Время выполнения задания- 30 мин.

**Оборудование:** Трактор МТЗ-80, тракторный прицеп 2ПТС-4 ., набор инструмента ПИМ-1516-6комп.

**Литература для учащихся:**

**Учебники:**

1. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.
2. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.
3. В.А.Родичев. Тракторы.
4. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.
5. Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

**Методические пособия:**

1. М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

Справочная литература:

1. Е.А. Пучин Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин.
2. Н.Н. Третьяков Основы агрономии
3. Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

**Подготовленный продукт/осуществлённый процесс**

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО трактора - проведение ЕТО прицепа -комплектация МТА; -проверка крепления агрегатов , узлов и деталей; - выполнение работы на МТА (заезд задним ходом в бокс,	
ПК 1.2.		
ПК 1.4		

## ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ **Вариант 6.**

### Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе:

Время выполнения задания: 45 мин..

### Задание.

1. Выполните ЕТО трактора МТЗ-80.
2. Выполните ЕТО плуга ПЛН-3-35
3. Выполните комплектование МТА трактор МТЗ-80 плуг ПЛН 3-35
4. Вспахать участок: всвал, глубина – 22 см.

### ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.

Количество вариантов задания для экзаменуемого-19

Время выполнения задания-45 мин.

**Оборудование:** Трактор МТЗ-82, плуг ПЛН-3-35, линейка металлическая 500 мм -1 шт., набор инструмента ПИМ-1516—6 ком.

### Литература для учащихся:

#### Учебники:

1. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.
2. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.
3. В.А.Родичев. Тракторы.
4. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.
5. Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

#### Методические пособия:

1. М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

#### Справочная литература:

2. Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

#### Критерии оценки.

#### Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

### Подготовленный продукт/осуществлённый процесс

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений.	

ПК 1.2.	оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО трактора	
ПК 1.4	- проведение ЕТО плуга -комплектация МТА; -проверка крепления агрегатов , узлов и деталей; -проведение регулировочных работ; - выполнение работы на МТА - контроль качества работ	

### **Вариант 7.**

#### **Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе:

Время выполнения задания: 45 мин..

#### **Задание :**

1. Выполните ЕТО комбайна ДОН-150 Б.
2. Подготовьте комбайн ДОН-150 Б для уборки ячменя
3. Проведите регулировку молотильного аппарата
4. Проверьте работу комбайна на холостом ходу

#### **ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.**

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1

Время выполнения задания-45 мин.

**Оборудование:** Комбайн ДОН-150 Б ., набор инструмента ПИМ-1516—6 ком.

#### **Литература для учащихся:**

##### **Учебники:**

1. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.
2. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.
3. В.А.Родичев. Тракторы.
4. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.
5. Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

##### **Методические пособия:**

1. М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

##### **Справочная литература:**

1. Е.А. Пучин Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин.
2. Н.Н. Третьяков Основы агрономии
- 3.Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

##### **Критерии оценки.**

##### **Выполнение задания:**

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

### **Подготовленный продукт/осуществлённый процесс**

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да/нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО комбайна ДОН 1500 Б - подготовка комбайна ДОН 1500 Б к работе -регулировка молотильного аппарата; - запуск двигателя и проверка комбайна на холостом ходу	
ПК 1.2.		
ПК 1.4		

### **Вариант 8.**

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе:

Время выполнения задания: 45 мин..

**Задание :**

1. Выполните ЕТО комбайна ДОН-150 Б.
2. Подготовьте комбайн ДОН-150 Б для уборки гречихи
3. Проведите регулировку механизма очистки зерна
4. Проверьте работу комбайна на холостом ходу

**ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.**

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1

Время выполнения задания-45 мин.

**Оборудование:** Комбайн ДОН-150 Б., набор инструмента ПИМ-1516—6 ком.

**Литература для учащихся:**

**Учебники:**

1. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.
2. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.
3. В.А.Родичев. Тракторы.
4. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.
5. Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

**Методические пособия:**

1. М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

Справочная литература:

1. Е.А. Пучин Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин.
2. Н.Н. Третьяков Основы агрономии
3. Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

### **Подготовленный продукт/осуществлённый процесс**

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО комбайна ДОН 1500 Б - подготовка комбайна ДОН 1500 Б к работе -регулировка механизма очистки зерна; - запуск двигателя и проверка комбайна на холостом ходу	
ПК 1.2.		
ПК 1.4		

#### **Вариант 9.**

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе:

Время выполнения задания: 45 мин..

#### **Задание :**

1. Выполните ЕТО комбайна СК-5 Нива.
2. Подготовьте комбайн СК-5 Нива для уборки ячменя
3. Проведите регулировку молотильного аппарата
4. Проверьте работу комбайна на холостом ходу

**ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.**

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1

Время выполнения задания-45 мин.

**Оборудование:** Комбайн СК-5 Нива., набор инструмента ПИМ-1516—6 ком.

**Литература для учащихся:**

#### **Учебники:**

1. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.
2. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.
3. В.А.Родичев. Тракторы.
4. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.
5. Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

#### **Методические пособия:**

1. М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

Справочная литература:

1. Е.А. Пучин Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин.

2. Н.Н. Третьяков Основы агрономии

3.Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

### Подготовленный продукт/осуществлённый процесс

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО комбайна СК-5 Нива - подготовка комбайна СК-5 Нива к работе -регулировка молотильного аппарата; - запуск двигателя и проверка комбайна на холостом ходу	
ПК 1.2.		
ПК 1.4		

#### Вариант 10.

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе:

Время выполнения задания: 45 мин..

**Задание :**

- 1.Выполните ежедневное техническое обслуживание трактора Т-150.
- 2.Выполните ежедневное техническое обслуживание дисковой бороны БДТ-7.
3. Выполните агрегатирование трактора Т-150 с бороной БДТ-7.
5. Работа на машинно-тракторном агрегате в поле.

#### ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1.

Время выполнения задания-40 мин.

**Оборудование:** Трактор Т-150, бороны БДТ-7 , набор инструмента ПИМ-1516-бкомп.

**Литература для учащихся:**

**Учебники:**

1. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.

А.Б. Лурье и др. Сельскохозяйственные машины.

3. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.

4. В.А.Родичев. Тракторы.

5. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.

6. 7. Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка.

Методические пособия:

М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

**Справочная литература:**

1. Оборудование для ремонта сельскохозяйственной техники. Под редакцией ДТН С.С. Черепанова.

2. Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

### **Подготовленный продукт/осуществлённый процесс**

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО трактора - проведение ЕТО бороны БДТ-7 -комплектование МТА; -проверка крепления агрегатов , узлов и деталей; - выполнение работы на МТА (дискование участка ) - контроль качества выполненных работ	
ПК 1.2.		
ПК 1.4		

### **Вариант 11.**

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе:

Время выполнения задания: 45 мин..

**Задание :**

1. Выполнить ЕТО трактора Т-150 К.
2. Выполнить ЕТО сцепы С-11У.
3. Осуществить агрегатирование трактора Т-150 К и сцепы С-11У с боронами ЗБЗТС-1,0 в два следа.
4. Выполнить работу на машинно-тракторном агрегате в поле.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1.

Время выполнения задания: 45 мин.

**Оборудование:** Трактор Т-150 К , сцепы С-11У с боронами ЗБЗТС-1,0 в два следа., набор инструмента ПИМ-1516-6комп.

**Литература для учащихся:**

Учебники:

А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.

А.Б. Лурье и др. Сельскохозяйственные машины.

Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.

В.А.Родичев. Тракторы.

Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.

Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

**Справочная литература:**

1. Оборудование для ремонта сельскохозяйственной техники. Под редакцией ДТН С.С. Черепанова.

2. Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

### Подготовленный продукт/осуществлённый процесс

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии	
ПК 1.2.	-подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента;	
ПК 1.4	- проведение ЕТО трактора Т-150 К - проведение ЕТО сцепы -комплектация МТА;	
	-проверка крепления агрегатов , узлов и деталей; - выполнение работы на МТА (контроль качества выполненных работ)	



## **Вариант 12.**

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе:

Время выполнения задания: 45 мин..

**Задание :**

1. Выполнить ЕТО трактора Т-150 К.
2. Выполнить ЕТО культиватора КПС-4.
3. Осуществить агрегатирование трактора Т-150 К и культиватора КПС-4.
4. Выполнить работу на машинно-тракторном агрегате в поле.

## **ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.**

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1.

Время выполнения задания: 45 мин.

**Оборудование:** Трактор Т-150 К , культиватор КПС-4 , набор инструмента ПИМ-1516-6комп.

**Литература для учащихся:**

Учебники:

А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.

А.Б. Лурье и др. Сельскохозяйственные машины.

Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.

В.А.Родичев. Тракторы.

Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.

Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

**Справочная литература:**

1. Оборудование для ремонта сельскохозяйственной техники. Под редакцией ДТН С.С. Черепанова.

2. Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

## **Подготовленный продукт/осуществлённый процесс**

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
---------------------	------------------------------	-----------------

ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента;
ПК 1.2.	- проведение ЕТО трактора Т-150 К - проведение ЕТО культиватора КПС-4 -комплектация МТА;
ПК 1.4	-проверка крепления агрегатов , узлов и деталей; - выполнение работы на МТА (контроль качества выполненных работ)

### **Вариант 13.**

#### **Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе:

Время выполнения задания: 45 мин..

#### **Задание :**

- 1.Выполните ЕТО трактора МТЗ-80.
- 2.Выполните ЕТО разбрасывателя удобрений РУМ-5.
3. Выполните агрегатирование трактора МТЗ-80 с разбрасывателем удобрений РУМ-5.
4. Выполнение внесение удобрений на МТА .

#### **ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.**

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1.

Время выполнения задания-45 мин.

**Оборудование:** Трактор МТЗ-80, разбрасыватель удобрений РУМ-5 , набор инструмента ПИМ-1516-6комп

#### **Литература для учащихся:**

##### **Учебники:**

1. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.
2. А.Б. Лурье и др. Сельскохозяйственные машины.
3. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.
4. В.А.Родичев. Тракторы.
5. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.
6. Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

##### **Методические пособия:**

1. Охрана труда.
2. М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

##### **Справочная литература:**

- 1.Оборудование для ремонта сельскохозяйственной техники. Под редакцией ДТН С.С. Черепанова.

2.Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдаче

### Подготовленный продукт/осуществлённый процесс

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО трактора - проведение ЕТО разбрасывателя -комплектация МТА; -проверка крепления агрегатов , узлов и деталей; - выполнение работы на МТА (внесение удобрений) - контроль качества выполненных работ	
ПК 1.2.		
ПК 1.4		

#### Вариант 14.

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе:

Время выполнения задания: 45 мин..

**Задание :**

- 1.Выполните ЕТО трактора МТЗ-80.
- 2.Выполните ЕТО картофелесажалки СН-4.
3. Выполните агрегатирование трактора МТЗ-80 с картофелесажалки СН-4 .
4. Выполнение внесение удобрений на МТА .

#### ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1.

Время выполнения задания-45 мин.

**Оборудование:** Трактор МТЗ-80, картофелесажалки СН- 4 , набор инструмента ПИМ-1516-бкомплект

**Литература для учащихся:**

**Учебники:**

1. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.
2. А.Б. Лурье и др. Сельскохозяйственные машины.
3. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.
4. В.А.Родичев. Тракторы.
5. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.

6. Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

**Методические пособия:**

1. Охрана труда.
2. М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

**Справочная литература:**

1. Оборудование для ремонта сельскохозяйственной техники. Под редакцией ДТН С.С. Черепанова.
2. Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

**Подготовленный продукт/осуществлённый процесс**

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО трактора - проведение ЕТО картофелесажалки СН-4 -комплектация МТА; -проверка крепления агрегатов , узлов и деталей; - выполнение работы на МТА (посадка картофеля) - контроль качества выполненных работ	
ПК 1.2.		
ПК 1.4		

**Вариант 15.**

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе:

Время выполнения задания: 45 мин..

**Задание :**

- 1.Выполните ЕТО трактора МТЗ-80.
- 2.Выполните ЕТО опрыскивателя ОВТ-1.
3. Выполните агрегатирование трактора МТЗ-80 с опрыскивателя ОВТ-1 .
4. Выполнение внесение удобрений на МТА .

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1.

Время выполнения задания-45 мин.

**Оборудование:** Трактор МТЗ-80, опрыскиватель ОВТ-1 , набор инструмента ПИМ-1516-6комплект

**Литература для учащихся:**

**Учебники:**

1. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.
2. А.Б. Лурье и др. Сельскохозяйственные машины.
3. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.
4. В.А.Родичев. Тракторы.
5. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.
6. Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

**Методические пособия:**

1. Охрана труда.
2. М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

**Справочная литература:**

- 1.Оборудование для ремонта сельскохозяйственной техники. Под редакцией ДТН С.С. Черепанова.
- 2.Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

### **Подготовленный продукт/осуществлённый процесс**

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО трактора - проведение ЕТО опрыскивателя ОВТ-1 -комплектация МТА; -проверка крепления агрегатов , узлов и деталей; - выполнение работы на МТА (опрыскивание посевов) - контроль качества выполненных работ	
ПК 1.2.		
ПК 1.4		

**Вариант 16.**

**Инструкция:**

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе:

Время выполнения задания: 45 мин..

**Задание :**

1. Выполните ЕТО трактора МТЗ-80.
2. Выполните ЕТО косилка КРН-2,1.
3. Выполните агрегатирование трактора МТЗ-80 с косилкой КРН-2,1 .
4. Выполнение внесения удобрений на МТА .

**ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.**

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1.

Время выполнения задания-45 мин.

**Оборудование:** Трактор МТЗ-80, косилка КРН-2,1 , набор инструмента ПИМ-1516-6комплект

**Литература для учащихся:****Учебники:**

1. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.
2. А.Б. Лурье и др. Сельскохозяйственные машины.
3. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.
4. В.А.Родичев. Тракторы.
5. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.
6. Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

**Методические пособия:**

1. Охрана труда.
2. М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

**Справочная литература:**

1. Оборудование для ремонта сельскохозяйственной техники. Под редакцией ДТН С.С. Черепанова.
2. Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

**Подготовленный продукт/осуществлённый процесс**

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО трактора - проведение ЕТО косилка КРН-2,1 -комплектация МТА; -проверка крепления агрегатов , узлов и деталей; - выполнение работы на МТА (скашивание травы)	
ПК 1.2.		
ПК 1.4		

### **Вариант 17.**

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться учебно-методической и справочной литературой имеющейся на специальном столе:

Время выполнения задания: 45 мин..

**Задание :**

- 1.Выполните ЕТО трактора МТЗ-80.
- 2.Выполните ЕТО культиватора КРН -5,6.
3. Выполните агрегатирование трактора МТЗ-80 с культиватором КРН -5,6 .
4. Выполнение внесения удобрений на МТА .

**ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА.**

Количество вариантов задания для экзаменуемого-1.

Время выполнения задания-45 мин.

**Оборудование:** Трактор МТЗ-80, культиватора КРН -5,6 , набор инструмента ПИМ-1516-6комплект

**Литература для учащихся:**

**Учебники:**

1. А.Н. Устинов. Сельскохозяйственные машины.
2. А.Б. Лурье и др. Сельскохозяйственные машины.
3. Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. Под редакцией профессора В.В. Курчаткина.
4. В.А.Родичев. Тракторы.
5. Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.
6. Г.Р. Ардашев и др. Техническое обслуживание машинно-тракторного парка

**Методические пособия:**

1. Охрана труда.
2. М.М. Большов и др. Охрана труда в сельском хозяйстве.

**Справочная литература:**

- 1.Оборудование для ремонта сельскохозяйственной техники. Под редакцией ДТН С.С. Черепанова.
- 2.Справочник по эксплуатации машинно-тракторного парка. Под редакцией С.А. Иофина.

Критерии оценки.

Выполнение задания:

- ознакомление с заданием и планирование работы
- обращение к информационным источникам
- рациональное распределение времени на выполнение задания
- рефлексия выполнения задания и подготовка продукта сдачи

**Подготовленный продукт/осуществлённый процесс**

Освоенные ПК (коды)	Показатель оценки результата	Оценка (Да\нет)
ПК 1.1.	Выполнение правил и положений техники безопасности и производственной санитарии -подбор инструмента, материалов, приспособлений. оборудования измерительного инструмента; - проведение ЕТО трактора - проведение ЕТО культиватора КРН -5,6 -комплектация МТА; -проверка крепления агрегатов , узлов и деталей; - выполнение работы на МТА (окучивание картофеля) - контроль качества выполненных работ	
ПК 1.2.		
ПК 1.4		

## 6. ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

<b>ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ</b> ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования ФИО _____ обучающийся на _____ курсе по профессии СПО 35.01.13 Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства в объёме _____ час. С «__»._____.20__ г. по «__»._____.20__ г. <b>Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля</b>		
Элементы модуля (код и наименование МДК, код практик)	Формы промежуточной аттестации	Оценка
МДК.01.01.	Дифференцированный зачёт	
МДК.01.02.	Дифференцированный зачёт	
МДК.01.03.	Дифференцированный зачёт	
УП.01	Дифференцированный зачёт	
ПП.01	Дифференцированный зачёт	
<b>Результаты выполнения задания</b>		
Коды проверенных компетенций	Показатели оценки результата	Оценка (да/нет)
ПК 1.1.		



ПК 1.2.		
ПК 1.4.		

**Заключение о сформированности компетенций.**

<b>Профессиональные и общие компетентности</b>	<b>Заключение об их сформированности</b>
ПК1.1.	
ПК 1.2.	
ПК1.4.	
ОК 1- ОК 2	
ОК 3 – ОК 5	
ОК 7	

**Заключение об освоении вида профессиональной деятельности**

---



---



---

Дата \_\_\_\_ . \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подписи членов

экзаменационной комиссии

---

**Форма аттестационного листа по производственной практике**

1. ФИО обучающегося, № группы, специальность / профессия

---

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес \_\_\_\_\_

3. Время проведения практики \_\_\_\_\_

4. Виды, объем и качество работ, выполненные обучающимся во время практики:

Таблица 12.

№	Вид работ	Затраченное время	Качество
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

Дата

Подписи:

Руководителя практики  
Ответственного лица организации