

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области «Среднегорлыкское профессиональное училище №85»

Согласовано
Генеральный директор
ООО «Агрофирма «Целина»
Бородаев В.В.



Утверждаю
Директор
ГБПОУ РО-ПУ № 85
Колода И.П.

Программа учебной практики

Профессия 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Форма обучения очная

с. Средний Егорлык
2024 г.

Одобрено на заседании
цикловой комиссии

Одобрено на заседании
цикловой комиссии

Одобрено на заседании
цикловой комиссии

Одобрено на заседании
цикловой комиссии

ПРОТОКОЛ № ____

ПРОТОКОЛ № ____

ПРОТОКОЛ № ____

ПРОТОКОЛ № ____

От «__» _____ г.

От «__» _____ г.

От «__» _____ г.

От «__» _____ г.

Председатель _____

Председатель _____

Председатель _____

Председатель _____

Рабочая программа учебной практики разработана на основе требований: федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 24 мая 2022 № 355

Организация-разработчик:

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Среднегорлыкское профессиональное училище № 85».

Разработчики:

Шинкаренко Алексей Николаевич

Лаштабега Александр Иванович

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы.

Программа учебной практики является частью ППКРС в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в части освоения квалификаций: Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории С, D, E, F, слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 2 разряда и основных видов деятельности (ВД):

Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

2. Цели учебной практики: формирование у обучающихся первичных практических умений / опыта деятельности в рамках профессиональных модулей ППКРС СПО.

1. пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;
2. проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;
3. выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;
4. осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;
5. проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;
6. выполнять работы с соблюдением требований безопасности;
7. комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;
8. выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
9. выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;
10. перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
11. выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;
12. выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;
13. под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;
14. оформлять первичную документацию;

Приобретать практический опыт:

управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;

выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве;

технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;

выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;

3. Требования к результатам учебной практики.

В результате прохождения учебной практики по ВД обучающийся должен освоить:

№ п/п	ВД	Профессиональные компетенции
1.	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйст	ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.

	венных машин и оборудования.	<p>ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве, <i>в том числе сахарной свеклы</i></p> <p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания, <i>в том числе сахарной свеклы</i></p>
2.	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.	<p>ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.</p> <p>ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.</p> <p>ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.</p> <p>ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.</p> <p>ПК 2.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.</p> <p>ПК 2.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.</p>

5. Количество часов на освоение программы учебной

Наименование профессиональных модулей	Количество часов на освоение программы учебной практики
Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.	324
Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.	360

II УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ

ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

1. Результатом освоения программы учебной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ПК 1.1	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.
ПК 1.2	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве <i>в том числе сахарной свеклы</i> .
ПК 1.3.	Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.

ПК 1.4	Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания <i>в том числе сахарной свеклы.</i>
--------	---

ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.:

1. Результатом освоения программы учебной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ПК 2.1	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
ПК 2.2	Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.
ПК 2.3	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.
ПК 2.4	Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
ПК 2.5	Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.
ПК 2.6.	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

№ задания	Наименование темы урока	Время (мин.)				Наименование учебно- производственных работ	Рабочая норма времени	Ученическая норма времени	Профессиональные компетенции
		всего	Входящий инструктаж	Текущий инструктаж	Заключительный инструктаж				
ПМ1 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудование									
Раздел №1.1 Индивидуальное вождение трактора категории Е									
1	Ознакомление с органами управления трактора категории Е и контрольно-измерительными приборами в кабине трактора. Изучение правил пользования рычагами.	45	3	35	7	Знакомиться с правилами посадки тракториста на рабочем месте. Знакомиться с назначениями и приемами приемами пользования органами самоуправления. Знакомиться с контрольно-измерительными приборами, их назначением и показателями. Оценка качества. Выполняет упражнения в приемах пользования рычагами и педалями трактора. Оценка качества.	28	35	ПК1,1
2	Заправка трактора водой, топливом, маслом. Подготовка пускового устройства двигателя, его запуск, проверка работы. Запуск двигателя, проверка работы, приборов и систем гидравлики.	45	3	35	7	Выполняет операции ЕТО трактора. Выполняет упражнения в запуске пускового двигателя. Контроль за показаниями приборов. Оценка качества.	28	35	ПК1,1
3	Трогание трактора с места по прямой до достижение плавности начала движения.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора по прямой до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
4-5	Переключение передач по восходящей и нисходящей.	90	6	70	14	Выполняют упражнения в вождении трактора по прямой до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Упражнения проводятся с начало на 1 затем на 2, а в конце урока на 3 передачи. . Оценка качества	56	70	ПК1,1

6-7	Движение на подъемах, спусках, движение в ограниченном пространстве.	90	6	70	14	Выполняют упражнения в вождении трактора на подъемах и спусках. Проезд через условные ворота. Оценка качества	56	70	ПК1,1
8	Повороты трактора.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора по прямой и с поворотами вправо и влево до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
9	Разворот трактора	45	3	35	7	Выполняют упражнения разворота трактора до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
10-11	Преодоление препятствий и движение задним ходом.	90	6	70	14	Выполняют упражнения в вождении трактора в преодолении препятствий. Движение задним ходом. Оценка качества	56	70	ПК1,1
12	Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора через железнодорожный переезд регулируемые и нерегулируемые перекрестки до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
13	Проезд железнодорожных переездов	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора через железнодорожный переезд до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
14	Вождение пахотного агрегата.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора с пахотным агрегатом . Оценка качества	28	35	ПК1,1
15	Вождение посевного агрегата	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора с посевными агрегатами. Оценка качества	28	35	ПК1,1
Раздел №1.2 Индивидуальное вождение трактора категории С									
1	Ознакомление с органами управления колесного трактора категории С и контрольно- измерительными приборами в кабине трактора. Изучение правил пользования рычагами.	45	3	35	7	Знакомиться с правилами посадки тракториста на рабочем месте. Знакомиться с назначениями и приемами пользования органами самоуправления. Знакомиться с контрольно-измерительными приборами, их назначением и показателями. Оценка качества. Выполняет упражнения в приемах пользования рычагами и педалями трактора. Оценка качества.	28	35	ПК1,1
2	Заправка трактора водой, топливом, маслом. Подготовка пускового устройства двигателя, его запуск,	45	3	35	7	Выполняет операции ЕТО трактора. Выполняет упражнения в запуске пускового двигателя. Контроль за показаниями приборов. Оценка качества.	28	35	ПК1,1

	проверка работы. Запуск двигателя, проверка работы, приборов и систем гидравлики.								
3	Запуск двигателя. Трогание трактора с места по прямой до достижение плавности начала движения.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора по прямой до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
4	Разгон-торможение по заданной линии. Переключение передач по восходящей и нисходящей.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора по прямой до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Упражнения проводятся с начало на 1 затем на 2, а в конце урока на 3 передачи. . Оценка качества	28	35	ПК1,1
5	Остановка и троганье на подъеме. движение в ограниченном пространстве.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора на подъемах и спусках. Проезд через условные ворота. Оценка качества	28	35	ПК1,1
6	Повороты трактора.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора по прямой и с поворотами вправо и влево до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
7	Разворот трактора	45	3	35	7	Выполняют упражнения разворота трактора до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
8	Постановка трактора в бокс задним ходом.	45	3	35	7	Выполняют упражнения по постановки трактора в бокс задним ходом. Оценка качества	28	35	ПК1,1
9	Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора через железнодорожный переезд регулируемые и нерегулируемые перекрестки до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
10	Проезд железнодорожных переездов	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора через железнодорожный переезд до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
11	Прицепка и навеска машин и орудий	45	3	35	7	Выполняется подъезд к прицепной с\х техники задним ходом на малых оборотах двигателя. Оценка качества.	28	35	ПК1,1

12	Вождение трактора с прицепом	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора с сеялкой. Оценка качества	28	35	ПК1,1
13	Вождение пахотного агрегата.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора с пахотным агрегатом . Оценка качества	28	35	ПК1,1
14	Вождение посевного агрегата	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора с посевными агрегатами. Оценка качества	28	35	ПК1,1
15	Вождение культиваторного агрегата.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора с культиватором. Оценка качества	28	35	ПК1,1
Раздел №1.3 Индивидуальное вождение трактора категории D									

1	Ознакомление с органами управления, контрольно измерительными приборами в кабине трактора категории D. Изучение правил пользование рычагами и педалями.	45	3	35	7	Знакомиться с правилами посадки тракториста на рабочем месте. Знакомиться с назначениями и приемами приемами пользования органами самоуправления. Знакомиться с контрольно-измерительными приборами, их назначением и показателями. Выполняет упражнения в приемах пользования рычагами и педалями трактора. Оценка качества.	28	35	ПК1,1
2	Пуск двигателя. Трогание трактора с места по прямой до достижения плавности начала движения . Переключение передач по восходящей и нисходящей	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора по прямой до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Упражнения проводятся с начало на 3 затем на 4, а в конце урока на 9 передачи. . Оценка качества	28	35	ПК1,1
3	Повороты трактора.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора по прямой и с поворотами вправо и влево до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
4	Остановка и троганье на подъеме, движение в	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора на подъемах и спусках. Проезд через условные ворота. Оценка качества	28	35	ПК1,1

	ограниченном пространстве.								
5	Разворот трактора	45	3	35	7	Выполняют упражнения разворота трактора до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
6	Постановка трактора в бокс задним ходом.	45	3	35	7	Выполняют упражнения по постановки трактора в бокс задним ходом. Оценка качества	28	35	ПК1,1
7	Разгон-торможение по заданной линии.	45	3	35	7	Выполняют упражнения по разгону и торможению трактора по заданной линии.	28	35	ПК1,1
8	Проезд железнодорожных переездов, мостов, ворот,	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора через железнодорожный переезд до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
9	Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора через железнодорожный переезд регулируемые и нерегулируемые перекрестки до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
10	Прицепка и навеска машин и орудий	45	3	35	7	Выполняется подъезд к навесной с\х техники задним ходом на малых оборотах двигателя. Оценка качества.	28	35	ПК1,1
11	Вождение по вспаханному полю.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора по вспаханному полю. Оценка качества	28	35	ПК1,1
12	Вождение трактора с прицепом	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора с сеялкой. Оценка качества	28	35	ПК1,1
13	Вождение пахотного агрегата.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора с пахотным агрегатом . Оценка качества	28	35	ПК1,1
14	Вождение посевного агрегата	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора с посевными агрегатами. Оценка качества	28	35	ПК1,1
15	Вождение культиваторного агрегата.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора с культиватором. Оценка качества	28	35	ПК1,1

Раздел №1.4 Индивидуальное вождение комбайна

1	Ознакомление с органами управления комбайна, контрольно измерительными приборами в кабине комбайна Изучение правил пользование рычагами и педалями	45	3	35	7	Знакомиться с правилами посадки тракториста на рабочем месте. Знакомиться с назначениями и приемами приемами пользования органами самоуправления. Знакомиться с контрольно-измерительными приборами, их назначением и показателями. Выполняет упражнения в приемах пользования рычагами и педалями комбайна. Оценка качества.	28	35	ПК1,1
2	Заправка комбайна водой, топливом, маслом. Подготовка пускового устройства двигателя, его запуск, проверка работы. Запуск двигателя, проверка работы, приборов и систем гидравлики.	45	3	35	7	Выполняет операции ЕТО комбайна. Выполняет упражнения в запуске пускового двигателя. Контроль за показаниями приборов. Опробование рабочих органов самоходной сельскохозяйственной машины. Оценка качества.	28	35	ПК1,1
3	Управление по прямой. Переключение передач по восходящей и нисходящей.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении комбайна по прямой до достижения уверенности в приемах пользования органами управления комбайна. Упражнения проводятся с начало низших передачах, а затем на высших. Оценка качества	28	35	ПК1,1
4	Управление комбайном с поворотами.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении комбайна с поворотами до достижения уверенности в приемах пользования органами управления комбайна. Оценка качества			
5	Разворот комбайна	45	3	35	7	Выполняют упражнения разворота комбайна до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
6	Вождение комбайна задним ходом	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении комбайна задним ходом и остановка в заданном месте.	28	35	ПК1.1
7	Вождение комбайна задним ходом с поворотами на ровной местности по расставленным ориентирам.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении комбайна задним ходом с поворотами.	28	35	ПК1.1

8	Остановка и троганье на подъеме.	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора на подъемах и спусках. Оценка качества	28	35	ПК1,1
9	Постановка комбайна в бокс задним ходом.	45	3	35	7	Выполняют упражнения по постановки комбайна в бокс задним ходом. Оценка качества	28	35	ПК1,1
10	Проезд железнодорожных переездов, мостов, ворот,	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора через железнодорожный переезд до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
11	Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении трактора через железнодорожный переезд регулируемые и нерегулируемые перекрестки до достижения уверенности в приемах пользования органами управления трактора. Оценка качества	28	35	ПК1,1
12	Управление комбайном при преодолении препятствий, движение по кругу	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении комбайна по кругу до достижения уверенности в приемах пользования органами управления комбайна Оценка качества.	28	35	ПК1,1
13	Управление комбайном при движении по дорогам и улицам.	45	3	35	7	Управление комбайна на дорогах и улицах с соблюдением ПДД .Оценка качества. Оценка качества.	28	35	ПК1,1
14	Разъезд со встречным транспортом	45	3	35	7	Выполняют упражнения по разъезду со встречным транспортом	28	35	ПК1,1
15	Вождение комбайном по полю	45	3	35	7	Выполняют упражнения в вождении комбайна по полю. Оценка качества	28	35	ПК1,1

№ за да н и я	Наименование темы задания	Время (мин)				Наименование учебно-производственных работ	Рабочая норма времени мин.	Учебическая норма времени мин.	примечание
		Всего	Входящий инструктаж	Текущий инструктаж	Заклочительный инструктаж				
Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудование									
РАЗДЕЛ 1.5									
1	Эксплуатация и техническое обслуживание машин для обработки почвы и сева с/х культур и заготовки кормов, агрегатируемыхс тракторами категории »С»	180	20	120	40	Очистить от пыли и грязи; проверить состояние наружных креплений, узлов .Смазать подшипники колес культиватора, плуга, сеялки ,косилки. Оценка качества.	48	60	
2	Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки трав, силосных культур и заготовки кормов, агрегатируемых с тракторами категории »С»	180	20	120	40	Очистить от пыли и грязи; проверить состояние наружных креплений, узлов. Проверить натяжение ременных и цепных передач. Смазать подшипники косилки, режущий аппарат, измельчающий барабан, шкивы, валы. Оценить работу.	48	60	
3	Эксплуатация и техническое обслуживание машин для обработки почвы и сева, машин для ухода за посевами и внесения удобрений, химической защиты растений и орошения агрегатируемых с тракторами категории »С»	180	20	120	40	Очистить от пыли и грязи и растительных остатков, а также очистка ящиков от остатков зерна и удобрений; проверить состояние наружных креплений, узлов, натяжение цепей.. Машины для внесения удобрений-подтянуть все крепления, регулировка натяжения транспортеров, цепей и ремней, очистить высевающий аппарат от налипших удобрений. При техническом обслуживании машин для химической защиты растений необходимо проверить герметичность всех коммуникаций машин, проверить и при необходимости подтянуть болтовые крепления и смазать машину. Для технического обслуживания культиваторов надо проверить состояние лап, их креплений к стойкам и расстояние между ними в ряду ;проверить действия механизма заглубления рабочих органов; проверить состояния угольников, сниц,	48	60	

						колес, установку их на втулках. Для дождевальных машин ЕТО включает осмотр, очистку и смазку всех узлов и механизмов машины; проверку надежности всех креплений, фланцевых и резьбовых соединений. Оценить работу			
4	Эксплуатация и техническое обслуживание самоходных комбайнов	180	20	120	40	Ежесменное техническое обслуживание включает операции очистки от пыли и грязи, растительных остатков и зерна; проверить надежность креплений; проверить течь масла из редуктора и гидравлической системы; контроль натяжения транспортных и приводных цепей, а также клиноременных передач. Оценка качества.	48	60	
5	Эксплуатация и техническое обслуживание самоходных комбайнов	180	10	60	20	Смазать детали режущего аппарата. Завести двигатель и проверить на холостом ходу исправность всех узлов и механизмов. Оценка качества.	48	60	
6	Эксплуатация и техническое обслуживание самоходных комбайнов	180	10	60	20	Проверить давление в шинах колес и уровень масла в редукторах. Проверить состояние электропроводки, генератора и стартера. Определить степень разреженности аккумулятора и в случае необходимости подзарядить его или заменить. Оценка качества.	48	60	
7	Эксплуатация и техническое обслуживание машин для механизации и автоматизации животноводческих ферм	180	10	60	20	Очистить от пыли и грязи. Проверить все крепления, регулировка натяжения транспортеров, цепей и ремней, проверить давление в шинах колес и уровень масла в редукторах. Оценить работу	48	60	
8	Эксплуатация и техническое обслуживание машин и оборудования для послеуборочной обработки урожая.	180	10	60	20	Очистить машину от пыли и грязи, растительных остатков и проверить надежность всех креплений, осмотреть рабочие органы машины устранить обнаруженные неисправности, проверить натяжение ремней и цепей передач, смазать подшипники согласно таблице смазки. Проверить уровень масла, отсутствие течи в соединениях гидросистемы автомобилеподъемника и плотность соединений трубопроводов, проверить топливную систему топки и состояние ее облицовки, проверяют надежность лабиринтных уплотнений сушильных барабанов. Оценить работу.	48	60	

№ задания	Наименование темы задания	Время (мин.)				Наименование учебно-производственных работ	Рабочая норма времени	Учебные материалы	Отработанные часы
		все го	Вход	Текущий	Законченный				

ПМ1 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудование

РАЗДЕЛ № 1.6 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ЖИВОТНОВОДСТВА

I Цикл Основная обработка почвы

1.	Комплектование, агрегатирование и работа на пахотном агрегате. ДТ-75 М и ПЛН-4-35	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся ,цели своего задания, правильность регулировки плуга ПЛН-4-35. Провести внешний осмотр трактора ДТ 75М, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр, регулировка плуга ПЛН-4-35. Завести двигатель поднять плуг в транспортное положение. Провести разбивку поля. Приступить к пахоте. Глубину пахоты проверяют на первых проходах агрегата. Проверка качества выполняемых работ. Оценка качества работы.	65 34	81 42	
2.	Комплектование, агрегатирование и работа на пахотном агрегате. МТЗ-80 и ПЛН-3-35	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся ,цели своего задания, правильность регулировки плуга ПЛН-3-35. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-80, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр, регулировка плуга ПЛН-3-35. Завести двигатель поднять плуг в транспортное положение. Провести разбивку поля. Приступить к пахоте. Глубину пахоты проверяют на первых проходах агрегата. Проверка качества выполняемых работ. Оценка качества работы.	65 34	81 42	
3.	Комплектование, агрегатирование и работа на агрегатах для боронования Т-150, БДМ-У	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания. Правильность регулировки БДМ-У Провести внешний осмотр трактора Т-150 проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр , регулировка БДМ-У Завести двигатель поднять диски выехать на поле и начать дисковку по диагонали. Оценка качества работы.	26	33	

II Цикл Посев пшеницы

4.	Комплектование, агрегатирование и работа	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность регулировки сеялки СЗТ-3.6. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-80 проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр и регулировка сеялки	21	26	
----	--	---------	----	---------	----	--	----	----	--

	на МТА по подкормке зерновых культур МТЗ-80+СЗТ-3,6А					СЗТ-3.6, установить норму внесения удобрений . Выехать в поле и начать подкормку прямолинейным ходом. Оценка качества			
5.	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА для сплошной культивации почвы МТЗ-82+ КПС-4	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр и регулировка глубины культивации. Завести двигатель и отвести агрегат на поле, начать культивировать челночным способом. Оценка качества работы.	21 12	26 15	
6.	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по посеву зерновых и зернобобовых культур Т-150 и СЗ-5,4	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность регулировки сеялки СЗ-5,4. Провести внешний осмотр трактора Т-150 проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр и регулировка сеялки СЗ-5,4, установить норму высева. Начать сев перекрестным способом. Оценка качества работы.	21	26	
III Цикл Посев зерновых и зернобобовых культур									
7	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по подкормке зерновых культур МТЗ-80+СЗТ-3,6А	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность регулировки сеялки СЗТ-3.6. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-80 проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр и регулировка сеялки СЗТ-3.6, установить норму внесения удобрений . Выехать в поле и начать подкормку прямолинейным ходом. Оценка качества	21	26	
8	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА для сплошной культивации почвы ДТ-75+ КПС-4	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр и регулировка глубины культивации. Завести двигатель и отвести агрегат на поле, начать культивировать челночным способом. Оценка качества работы.	21 12	26 15	
9	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по посеву зерновых и зернобобовых культур МТЗ-82и СЗ-5,4	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность регулировки сеялки СЗ-5,4. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-82 проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр и регулировка сеялки СЗ-5,4, установить норму высева. Начать сев перекрестным способом. Оценка качества работы.	21	26	
IV Цикл Посев подсолнечника и кукурузы									
10	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА для сплошной культивации почвы	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр и регулировка			

	Т-150 и КПС-6					глубины культивации. Завести двигатель и отвести агрегат на поле, начать культивировать челночным способом. Оценка качества работы.	21 12	26 15	
11	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по посеву подсолнечника МТЗ-80, СУПН-8	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность регулировки сеялки СУПН-8. Провести внешний осмотр трактора, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Провести внешний осмотр и регулировку сеялки СУПН-8, установить норму высева. Вывести агрегат на линию первого прохода. Продолжать сев по маркерным линиям. Оценка качества работы.	22 19	27 24	
12	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по посеву кукурузы ДТ-75 и СУПН-8А	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность регулировки сеялки СУПН-8. Провести внешний осмотр трактора, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Провести внешний осмотр и регулировку сеялки СУПН-8, установить норму высева. Вывести агрегат на линию первого прохода. Продолжать сев по маркерным линиям. Оценка качества работы.	22 19	27 24	
V цикл Уход за посевами									
13	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по междурядной обработке подсолнечника КРН-5,6, МТЗ-80.	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-80, проверить наличие воды, масло, дизтоплива. Провести внешний осмотр и регулировку культиватора КРН5,6. Выезд на поле, начать культивацию. Проверка качества работы.	21	26	
14	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по междурядной обработке кукурузы КРН-5,6, МТЗ-82.	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-82, проверить наличие воды, масло, дизтоплива. Провести внешний осмотр и регулировку культиватора КРН5,6. Выезд на поле, начать культивацию. Проверка качества работы.	21	26	
15	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по опрыскиванию посевов МТЗ 80+опрыскиватель	27 0	30	20 0	40	Проверка уч-ся знаний, цели своего задания, правильность регулировки опрыскивателя. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-80, проверка наличия воды, дизтоплива, масло. Провести внешний осмотр опрыскивателя Выехать в поле начать работу. Оценка качества работы.	7	8,8	
VI Цикл Работа на МТА для животноводства и растениеводства.									
16	Комплектование, агрегатирование и работа на агрегатах для заготовки кормов МТЗ-80+КРН-2,1	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-80 проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Провести регулировку косилки. Выехать в поле и начать работу. Оценить качество работы	75	94	

17	Комплектование, агрегатирование и работа на агрегате для пресподборки травы МТЗ-82 и ПРФ-145	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-80 проверить наличие воды, дизтоплива, масло.....	140	20 0	
18	Агрегатирование и работа на МТА для вывоза зерна с поля (МТЗ80,2ПТС6)	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр 2 ПТС6. Начать работу. Оценка качества работы.			
VII, VIII, IX Цикл Уборка и вывоз с\х продукции.									
19	Работа на комбайне для уборки зерновых культур Вектор 410	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр и регулировку комбайна проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Произвести разбивку загонов, определить направления и скорость комбайна. Начать уборку зерновых культур челночным способом. Оценка качества работы.	32	40	
20	Работа на комбайне для уборки зерновых культур СК-5,ЖВН-4	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр и регулировку комбайна проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Произвести разбивку загонов, определить направления и скорость комбайна. Начать уборку зерновых культур челночным способом. Оценка качества работы.	32	40	
21	Агрегатирование и работа на МТА для вывоза зерна с поля (МТЗ80,2ПТС6)	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр 2 ПТС6. Начать работу. Оценка качества работы.			
22	Работа на комбайне для уборки зерновых культур Вектор 410	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр и регулировку комбайна проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Произвести разбивку загонов, определить направления и скорость комбайна. Начать уборку зерновых культур челночным способом. Оценка качества работы.	32	40	
23	Работа на комбайне для уборки зерновых культур СК-5,ЖВН-4	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр и регулировку комбайна проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Произвести разбивку загонов, определить направления и скорость комбайна. Начать уборку зерновых культур челночным способом. Оценка качества работы.	32	40	
24	Агрегатирование и работа на МТА для вывоза зерна с поля (МТЗ80,2ПТС6)	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр 2 ПТС6. Начать работу. Оценка качества работы.			

25	Работа на комбайне для уборки зерновых культур Вектор 410	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр и регулировку комбайна проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Произвести разбивку загонов, определить направления и скорость комбайна. Начать уборку культур челночным способом. Оценка качества работ	26	33	
26	Работа на комбайне для уборки бобовых культур СК-5М	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр и регулировку комбайна проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Произвести разбивку загонов, определить направления и скорость комбайна. Начать уборку культур челночным способом. Оценка качества работ	26	33	
27	Агрегатирование и работа на МТА для вывоза зерна с поля (МТЗ80,2ПТС6)	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр 2 ПТС6. Начать работу. Оценка качества работы.			
X Цикл Послеуборочная обработка с\х продукции									
28	Работа с зерноочистительными машинами ОВС-25	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания. Провести внешний осмотр зерноочистительной машины. выбрать решета для очистки зерна, скорость воздушного потока выбрать такой, чтобы воздух уносил легкий сор, пыль, полову, колосья, и кусочки соломы. Установить зерноочиститель так , чтобы его рабочее движение совпадало с направлением ветра. Располагают питатели загрузочного транспортера так, чтобы прорезинивая кромка щитков по всей длине соприкасалась с поверхностью тока. Начать работать. Оценить качество работы	140	20 0	
29	Работа с зернопогрузчиками ЗПС-100А	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания. Подогнать зернопогрузчик к месту работы и начать погрузку зерна в тележку трактора. Оценить качество работы	140	20 0	
30	Работа с зерносушилкой СЗСБ-8А	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания. Загрузить зерно в зерносушилку и начать работу Оценить качество работы	140	20 0	
XI - XII Цикл Уборка с\х культур и основная обработка почвы									
31	Наладка и работа комбайна для уборки подсолнечника Вектор-410	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр комбайна проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Работы. Выезд на поле, определения направления движения комбайна, выбор скорости, периодически очищать камнеуловитель от посторонних предметов. Оценка качества работы	22	27	
32	Агрегатирование и работа на МТА для вывоза	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр 2 ПТС6. Начать работу. Оценка качества работы.			

	подсолнечника с поля (МТЗ-80,2ПТС6)								
33	Комплектование, агрегатирование и работа на агрегатах для боронования К-700А и БД-4	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания. Правильность регулировки БД-4 Провести внешний осмотр трактора К-700А проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр , регулировка БД-4 Завести двигатель поднять диски выехать на поле и начать дисковку по диагонали. Оценка качества работы.	24 26 18	30 32 23	
34	Агрегатирование и работа на МТА для вывоза кукурузы с поля (МТЗ80,2ПТС6)	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр 2 ПТС6. Начать работу. Оценка качества работы.			
35	Комплектование, агрегатирование и работа на пахотном агрегате К-700А и ПЛН-8-40	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся ,цели своего задания, правильность регулировки плуга ПЛН-8-40. Провести внешний осмотр трактора К700, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр, регулировка плуга. Завести двигатель поднять плуг в транспортное положение. Провести разбивку поля. Приступить к пахоте. Глубину пахоты проверяют на первых проходах агрегата. Проверка качества выполняемых работ. Оценка качества работы.	31 38	39 48	
36	Наладка и работа комбайна для уборки кукурузы на зерно Вектор-410	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр комбайна проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Работы. Выезд на поле, определения направления движения комбайна, выбор скорости, периодически очищать камнеуловитель от посторонних предметов. Оценка качества работы	53	67	
XIII и XIV Цикл Работа на МТА для животноводства и растениеводства									
37	Работа на стагомете	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора и стагомета проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Выехать к назначенному месту и начать работать. Оценить качество работы.	14 0	200	
38	Работа на бульдозере	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания. Провести внешний осмотр трактора и передней навески проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Выехать к назначенному месту и начать работать. Оценить качество работы.	14 0	200	
39	Работа с прицепом для перевозке грубых кормов К700А и 3 ПТС-12	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Подсоединить тележку к трактору и начать работу. Оценить качество работы.	14 0	200	

40	Работа на стагомете	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора и стагомета проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Выехать к назначенному месту и начать работать. Оценить качество работы.	14 0	200	
41	Работа на бульдозере	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания. Провести внешний осмотр трактора и передней навески проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Выехать к назначенному месту и начать работать. Оценить качество работы.	14 0	200	
42	Работа с прицепом для перевозке грубых кормов К700А и 3 ПТС-12	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Подсоединить тележку к трактору и начать работу. Оценить качество работы.	14 0	200	
XX Цикл Посев зерновых и зернобобовых культур									
43	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по подкормке зерновых культур МТЗ-80+разбрасыватель минеральных удобрений	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность регулировки разбрасыватель минеральных удобрений. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-80 проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр и регулировка разбрасывателя минеральных удобрений, установить норму внесения удобрений . Выехать в поле и начать подкормку прямолинейным ходом. Оценка качества	21	26	
44	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА для сплошной культивации почвы К-700+ КПС-6	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр и регулировка глубины культивации. Завести двигатель и отвести агрегат на поле, начать культивировать челночным способом. Оценка качества работы.	21 12	26 15	
45	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по посеву зерновых и зернобобовых культур Т-150 и СЗ-5,4	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность регулировки сеялки СЗТ-3.6. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-80 проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр и регулировка сеялки СЗТ-3.6, установить норму высева. Начать сев перекрестным способом. Оценка качества работы.	21	26	
XI Цикл Посев подсолнечника и кукурузы									
46	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА для сплошной культивации почвы К-700+ КПС-6	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Внешний осмотр и регулировка глубины культивации. Завести двигатель и отвести агрегат на поле, начать культивировать челночным способом. Оценка качества работы.	21 12	26 15	

47	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по посеву подсолнечника МТЗ-80, СУПН-8	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность регулировки сеялки СУПН-8. Провести внешний осмотр трактора, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Провести внешний осмотр и регулировку сеялки СУПН-8, установить норму высева. Вывести агрегат на линию первого прохода. Продолжать сев по маркерным линиям. Оценка качества работы.	22 19	27 24	
48	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по посеву кукурузы ДТ-75 и СУПН-8А	27 0	30	20 0	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность регулировки сеялки СУПН-8. Провести внешний осмотр трактора, проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Провести внешний осмотр и регулировку сеялки СУПН-8, установить норму высева. Вывести агрегат на линию первого прохода. Продолжать сев по маркерным линиям. Оценка качества работы.	22 19	27 24	
ХII цикл Уход за посевами									
49	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по междурядной обработке подсолнечника КРН-5,6, МТЗ-80.	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-80, проверить наличие воды, масло, дизтоплива. Провести внешний осмотр и регулировку культиватора КРН5,6. Выезд на поле, начать культивацию. Проверка качества работы.	21	26	ПК1,1 ПК1,2
50	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по междурядной обработке кукурузы КРН-5,6, МТЗ-82.	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-80, проверить наличие воды, масло, дизтоплива. Провести внешний осмотр и регулировку культиватора КРН5,6. Выезд на поле, начать культивацию. Проверка качества работы.	21	26	ПК1,1 ПК1,2
51	Комплектование, агрегатирование и работа на МТА по опрыскиванию посевов МТЗ 80+опрыскиватель	27 0	30	20 0	40	Проверка уч-ся знаний, цели своего задания, правильность регулировки опрыскивателя ОП2000А. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-80, проверка наличия воды, дизтоплива, масло. Провести внешний осмотр опрыскивателя ОП2000А Выехать в поле начать работу. Оценка качества работы.	7	8,8	ПК1,1 ПК1,2
ХIII Цикл Работа на МТА для животноводства и растениеводства.									
52	Комплектование, агрегатирование и работа на агрегатах для заготовки кормов МТЗ-80+КРН-2,1	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-80 проверить наличие воды, дизтоплива, масло. Провести регулировку косилки. Выехать в поле и начать работу. Оценить качество работы	75	94	ПК1,1 ПК1,2
53	Комплектование, агрегатирование и работа на агрегате для	27 0	30	20 0	40	Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр трактора МТЗ-80 проверить наличие воды, дизтоплива, масло.....	14 0	200	ПК1,1 ПК1,2

	пресподборки травы МТЗ-82 и ПРФ-145								
54	Агрегатирование и работа на МТА для вывоза комов поля (МТЗ80,2ПТС6)	270	30	200	40	Инструктаж по БУТ. Проверить знания уч-ся, цели своего задания, правильность комплектования агрегата. Провести внешний осмотр 2 ПТС6. Начать работу. Оценка качества работы.			ПК1,1 ПК1,2

№ задания	Наименование темы задания	Время (мин.)				Наименование учебно-производственных работ	Рабочая норма времени	Учебная норма времени	Отработываемые компетенции
		всего	Входящий инструктаж	Текущий инструктаж	Заключительный инструктаж				
ПМ2 Выполнение слесарных работ									
РАЗДЕЛ №2. ПОСТАНОВКА ТЕХНИКИ НА ХРАНЕНИЕ									
1	Средства технического обслуживания	270	30	200	40	Организация рабочего места Обслуживание двигателя. Проверка герметичности воздушного тракта. Проверка натяжения ремня вентилятора Обслуживание газораспределительного механизма Обслуживание рулевого управления Обслуживание гидросистемы Обслуживание ходовой части гусеничного трактора. Обслуживание ходовой части колесного трактора. Регулировка подшипников колес Уборка рабочего места.	140	200	ПК2,4
2	Подготовка и установка на хранение бороны дисковой	270	30	200	40	Организация рабочего места Подготовка дисковой бороны БД-4,2 к хранению Установка на хранение Подготовка единиц и деталей. Снятие их с машины. Закрепление бирок и сдача на склад. Подготовка к покраски поверхности и удаление ржавчины Выполнение работ по ТО во время хранения. Уборка рабочего места.	140	200	ПК2,4
3	Подготовка и установка на хранение машин плугов	270	30	200	40	Организация рабочего места Проведение ЕТО за с/х машинами Установка на заранее подготовленную площадку. Подготовка поверхности к покраски Удаление ржавчины и окраска поверхности. Покрытие рабочих органов и резьбовых соединений Выполнение работ по ТО во время хранения. Уборка рабочего места.	140	200	ПК2,4
4	Подготовка и установка на хранение машин для предпосевной обработки почвы	270	30	200	40	Организация рабочего места Проведение ЕТО за сеялкой Установка на заранее подготовленную площадку. Подготовка поверхности к покраски Удаление ржавчины и окраска поверхности. Покрытие рабочих органов и резьбовых соединений Подготовка единиц и деталей, снятых с культиватора к хранению. Закрепление бирок и сдача на склад Выполнение работ по ТО во время хранения Уборка рабочего места.	140	200	ПК2,4

5	Подготовка и установка на хранение машин для посева СУПН-8А	270	30	200	40	Организация рабочего места Проведение ЕТО за сеялкой Установка на заранее подготовленную площадку. Подготовка поверхности к покраски Удаление ржавчины и окраска поверхности. Покрытие рабочих органов и резьбовых соединений Подготовка единиц и деталей, снятых с сеялки к хранению Закрепление бирок и сдача на склад Выполнение работ по ТО во время хранения Уборка рабочего места.	140	200	ПК2,4
6	Подготовка и установка на хранение зерновой сеялки СЗП-3,6	270	30	200	40	Организация рабочего места Проведение ЕТО за сеялкой Установка на заранее подготовленную площадку. Осмотр зерновых ящиков Смазка коробок и приводных шестерен. Осмотр креплений Осмотр покраски сеялки Смазка трущихся деталей Снятие семяпроводов Разгрузка шины приводных колес Снятие гидроцилиндра Уборка рабочего места Выполнение работ по ТО во время хранения Уборка рабочего места. Уборка рабочего места.	140	200	ПК2,4
7	Подготовка и установка на хранение гусеничного трактора ДТ-75М	270	30	200	40	Организация рабочего места Очистка трактора от грязи. Чистка кабины. Установка трактора на хранение Осмотр крепежа. Снятие аккумулятора Осмотр системы охлаждения. Осмотр системы смазки двигателя. Осмотр системы гидравлики Осмотр системы питания Осмотр ходовой части. Осмотр сцепления и трансмиссии Проведение ТО во время хранения. Уборка рабочего места	140	200	ПК2,4
8	Подготовка и установка на хранение колесного трактора МТЗ-80	270	30	200	40	Организация рабочего места Проведение ЕТО трактора Очистить кабину. Установка трактора на хранение Осмотр все крепления трактора Снятие аккумулятора. Осмотр системы смазки двигателя Осмотр системы охлаждения трактора Осмотр системы питания и систему отчистки воздуха. Осмотр сцепления и трансмиссии. Осмотр гидросистемы трактора. Выполнение работ по ТО во время хранения. Уборка рабочего места	140	200	ПК2,4
9	Подготовка и установка на хранение комбайна СК5-М1	270	30	200	40	Организация рабочего места Очистка от пыли и грязи, пожневных остатков Выбор места стоянки Обслуживание жатки Обслуживание наклонной камеры Обслуживание ходовой части Обслуживание двигателя Обслуживание комбайна Окраска комбайна Уборка рабочего места	140	200	ПК2,4
10	Подготовка и установка на	270	30	200	40	Организация рабочего места Проведение ЕТО комбайна Установка комбайна на хранение Обслуживание двигателя	140	200	ПК2,4

	хранение комбайна Дон-1500					Обслуживание жатки комбайна Обслуживание наклонной камеры Обслуживание ходовой части Обслуживание комбайна Окраска комбайна Уборка рабочего места.			
11	Подготовка и установка на хранение комбайна Вектор 410	270	30	200	40	Организация рабочего места Проведение ЕТО комбайна Установка комбайна на хранение Обслуживание жатки комбайна Обслуживание наклонной камеры. Обслуживание двигателя. Обслуживание ходовой части. Обслуживание комбайна Окраска комбайна Уборка рабочего места	140	200	ПК2,4
12	Диагностирование тракторов, автомобилей и с\х машин. Зачет.	270	30	200	40	Организация рабочего места Диагностика двигателя- стуки верхней части двигателя. Диагностика стуков в нижней части двигателя Диагностика стуков в средней части блока двигателя. Диагностика дымления двигателя Подсос в воздушном тракте Засорился воздухоочиститель Состояние ремней помпы генератора. Проверка рулевого управления Проверка гидросистемы Диагностирование культиватора. Диагностика сеялки Диагностика плуга Диагностика дисков	140	200	ПК2,4

МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

3.2. Пункт технического обслуживания.

ЛТЗ-60

ДТ-75

3.3 Учебно-производственное хозяйство

Гусеничный трактор ДТ-75

Колесный трактор МТЗ-80

Колесный трактор МТЗ-82

Гусеничный трактор Т-150

Колесный трактор К-700А

ДТ-75 бульдозер

Плуг ПЛН-4-35

Плуг ПЛН-3-35

Плуг ПЛН-8-40

Культиватор КПС-4

Культиватор КПС-6

Борона БДМ-У

Сеялка СЗТ-3,6А

Сеялка СЗ-5,4

Сеялка СУПН-8А

Культиватор КРН-5,6

Косилка КРН-2,1

Разбрасыватель минеральных удобрений

Опрыскиватель

Прессподборщик ПРФ-145

Тракторный прицеп 2ПТС6

Комбайн СК-5,ЖВН-4

