

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Трубчевский аграрный колледж -
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

УП.03.01.

по


**ПМ.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ДИАГНОСТИРОВАНИЕ
НЕИСПРАВНОСТЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И
МЕХАНИЗМОВ; РЕМОНТ ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ**

специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Брянская область, 2020

СОГЛАСОВАНО:

Зав. библиотекой


 Т. В. Овсянникова

«20» мая 2020 г.

РАССМОТРЕНО:


ЦМК общеобразовательных
и технических дисциплин

Протокол № 7
от «20» мая 2020 г.

Председатель 
Лопаткин В.В.

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по
практическому обучению
и трудоустройству
студентов

 И. И. Резутина

«20» мая 2020 г.

Рабочая программа учебной практики УП.03.01. по ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35. 02. 07 Механизация сельского хозяйства.

Организация-разработчик: Трубчевский филиал ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

Разработчик: Писарева Т.И., преподаватель Трубчевского филиала ФГБОУ ВО
Брянский ГАУ, высшая категория

СОГЛАСОВАНО

ГКУ «Трубчевское районное управление сельского хозяйства»

Начальник  Самков М. В.

«20» мая 2020 г.

(МП)

СОГЛАСОВАНО:

МУП «Трубчевская машинно-технологическая станция АГРО».

Директор  Фомин Г. В.

«20» мая 2020 г.

(МП)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ДИАГНОСТИРОВАНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ; РЕМОНТ ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

Учебная практика является частью учебного процесса и направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций:

Общие компетенции:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции:

- ПК 3.1. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.
- ПК 3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и

механизмов.

ПК 3.3. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин

и механизмов.

ПК 3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

1.2. Цели и задачи учебной практики, требования к результатам освоения практики.

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен: **иметь практический опыт:**

- проведения технического обслуживания тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин, выполнения разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектовочных работ, обкатки агрегатов и машин;
- наладки и эксплуатации ремонтно-технологического оборудования;
- участия в планировании и анализе производственных показателей организации(предприятия) отрасли и структурных подразделений;
- участия в управлении первичным трудовым коллективом;
- ведения документации установленного образца.

Комплексное освоение обучающимися видов профессиональной деятельности:

Уметь:

- проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм;
- определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов;
- подбирать ремонтные материалы;
- выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц;
- выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектовочные обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования;

знать:

- основные положения технического обслуживания и ремонта машин;
- операции профилактического обслуживания машин;

- технологию ремонта деталей и сборочных единиц электрооборудования, гидравлических систем и шасси машин и оборудования животноводческих ферм;
- технологию сборки, обкатки и испытания двигателей и машин в сборе;
- ремонтно-технологическое оборудование, приспособления, приборы и инструмент;
- принимать на техническое обслуживание и ремонт машин и оформлять приемо-сдаточную документацию.

1.3.Количество часов на освоение программы учебной практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 144 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности в области **Технического обслуживания и диагностирования неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов**

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.
ПК 3.2.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.
ПК 3.3.	Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов
ПК 3.4.	Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, планировать получение дополнительного профессионального образования (повышение квалификации).
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Объем учебной практики и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
4 курс 2 семестр	72
<i>Итоговая аттестация в форме защиты в виде выполнения отчёта и его защита</i>	

3.2. Содержание учебной практики ПМ.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ДИАГНОСТИРОВАНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ; РЕМОНТ ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ

Наименование разделов и тем	Содержание учебной практики	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК. 03.01.			
Тема 1. Подготовка агрегатов, стендов и оборудования для ТО и ремонтов.	Инструктаж по мерам безопасности. Выполнять разборо-сборочные, регулировочные работы по обслуживанию оборудования ЦРМ, разрабатывать простейшие устройства для ремонтно-обслуживающих работ.	4	
Тема 2. Диагностирование и ТО двигателей внутреннего сгорания.	Производить ТО двигателя, пользоваться диагностическими приборами, подготавливать двигатель к диагностированию. Производить простейшие диагностические операции систем двигателя (ЦПГ, КШМ, ГРМ, топливной аппаратуры, системы смазки)	6	
Тема 3. Диагностирование и ТО тракторов.	Производить техническое обслуживание ТО-1, ТО-2, ТО-3, ЕТО, пользоваться диагностическими приборами, оформлять техдокументацию.	8	
Тема 4. Диагностирование и ТО автомобилей.	Производить ТО автомобилей, пользоваться диагностическим оборудованием, подготавливать автомобиль для диагностирования, делать выводы по результатам диагностирования.	6	
Тема 5. Диагностирование ТО и хранение комбайнов.	Производить операции ТО диагностирование и ставить комбайны на хранение.	6	
Тема 6. Диагностирование ТО и хранение сельскохозяйственных машин.	Производить техническое обслуживание и диагностирование с/х машин подготавливать машины к хранению, производить консервацию рабочих органов.	6	
Тема 7. Ремонт двигателей внутреннего сгорания.	Выполнять разборочные, дефектовочные работы.	6	
Тема 8. Ремонт топливной	Уметь производить разборку топливных насосов, определять техническое	4	

аппаратуры.	состояние плунженной пары, производить регулировку форсунок и топливных насосов.		
Тема 9. Ремонт узлов системы смазки и охлаждения.	Производить разборочно-сборочные работы, дефектацию и комплектование деталей системы смазки и охлаждения.	4	
Тема 10. Сборка, обкатка и испытания двигателей внутреннего сгорания.	Производить сборочно-обкаточные операции, производить испытания ДВС. Балансировку коленчатых валов.	4	
Тема 11. Ремонт электрооборудования и гидравлической системы.	Проверять техническое состояние генераторов, узлов системы зажигания автомобилей, приготавливать электролит, заряжать аккумуляторную батарею.	6	
Тема 12. Ремонт ходовой части колесных и гусеничных тракторов.	Производить разборочно-сборочные, моечные работы, дефектацию валов, осей, сборочно-регулирующие операции.	6	
Тема 13. Ремонт комбайнов, сельскохозяйственных мелиоративных машин и оборудования животноводческих ферм.	Производить разборку, сборку, дефектование, ремонтные работы, регулировочные операции, составлять ведомость дефектации, техническую карту на консервацию с/х машин. Производить постановку с/х машин на хранение.	6	
	Итого	72	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Комплекты плакатов «Сельскохозяйственные машины», «Тракторы», «Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве» «Тракторные дизели», «Автомобильные эксплуатационные материалы». Топливный насос высокого давления с электромеханическим приводом (тракторы: Т 130 - 170; МТЗ 80-82). Двигатель дизельный с навесным оборудованием и электромеханическим приводом (тракторы МТЗ 80-82). Тормозная система трактора Т-170. Тракторный тренажёр Т-150К. Модели. Верстак комбинированный с защитными экранами и тисками. Комплект слесарного инструмента. Комплект приспособлений и измерительных инструментов, -двигатель Д-250, двигатель ПД-10, двигатель ЗИЛ-130, двигатель ЗМЗ-53А, набор поршней, шатунов, поршневых пальцев, колец, коленчатых валов, вкладышей двигателей Д-240, ЗИЛ-130, ЗМЗ-53А, набор клапанов и распределительных валов двигателей, разрезы топливных насосов. макеты по деталям машин, муфты, штангенциркуль, угломер универсальный, резьбомер. фрикционный вариатор, пара цилиндрических прямозубых колес, конический дифференциал автомобильного типа, коробка скоростей, планетарный редуктор, шарнир Гука, дисковый кулачок с роликовым толкателем.

разреза двигателя «ЗИЛ», «ВАЗ - 2103»

4.2. Практика стационарная, концентрированная

4.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, электронных ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Малкин, В.С. Техническая диагностика [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 272 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/64334>.
2. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учеб. Пособие для НПО / А.Н. Устинов – 14 –е изд., стер.-М.: Академия
3. Денисов А.С. Практикум по технической эксплуатации автомобилей: учеб. Пособие для вузов / А.С. Денисов, А.С. Гребенников. -3-е изд., перераб.-М.: Академия, 2016.-240с.

Дополнительные источники:

1. Савич, Е.Л. Техническая эксплуатация автомобилей. В 3 ч. Ч. 2. Методы и средства диагностики и технического обслуживания автомобилей [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Минск : Новое знание, 2015. — 364 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/64762>

2. Гуляев, В.П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 240 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91889>

3. Максимов, И.И. Практикум по сельскохозяйственным машинам [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 416 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/60045>.

4. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения: учебник / О.В. Майборода. - 11-е изд., стер. - М.: академия, 2017. - 256с.

Интернет ресурсы:

1. <http://www.viamobile.ru/index.php>
2. <http://avtomex.panor.ru>
3. <http://www.metalhandling.ru>
4. <http://www.chelzavod.ru>. <http://www.megaslesar.ru>
5. <http://mazmaster.ru/dvigatel—maz-500/opredelenie-tekhnicheskogo-sostovaniya-kshh-i-grm/>
6. <http://auto.rin.ru/html/section332.html>
7. http://www.amastercar.ru/articles/engine_ustroistvo.shtml
8. <http://www.rtsh.ru/manual.htm>
9. <http://www.avtoman.ru/books/book2/>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Контроль и оценку результатов освоения программы учебной практики осуществляет мастер производственного обучения или преподаватель профессионального модуля.

№	Индекс МДК	Виды работ	Кол-во часов	Коды формируемых компетенции		Формы и методы контроля
				ОК	ПК	
1	МДК. 03.01.	Тема 1 Подготовка агрегатов, станков и оборудования для ТО и ремонтов. Инструктаж по мерам безопасности. Выполнять разборочно-сборочные, регулировочные работы по обслуживанию оборудования ЦРМ, разрабатывать простейшие устройства для ремонтно-обслуживающих работ.	4	1-9	3.1,3.2	Отчет. Аттестационный лист. Наблюдение.
2	МДК. 03.01.	Тема 2 Диагностирование и ТО двигателей внутреннего сгорания. Производить ТО двигателя, пользоваться диагностическими приборами, подготавливать двигатель к диагностированию. Производить простейшие диагностические операции систем двигателя (ЦПГ, КШМ, ГРМ, топливной аппаратуры, системы смазки)	6	1-9	3.1,3.2	Отчет. Аттестационный лист. Наблюдение.

3	МДК. 03.01.	Тема 3 Диагностирование и ТО тракторов. Производить техническое обслуживание ТО-1, ТО-2, ТО-3, ЕТО, пользоваться диагностическими приборами, оформлять техдокументацию.	8	1-9	3.1,3.2	Отчет. Аттестационный лист. Наблюдение.
4	МДК. 03.01.	Тема 4 Диагностирование и ТО автомобилей. Производить ТО автомобилей, пользоваться диагностическим оборудованием, подготавливать автомобиль для диагностирования, делать выводы по результатам диагностирования.	6	1-9	3.1,3.2	Отчет. Аттестационный лист. Наблюдение.
5	МДК. 03.01.	Тема 5 Диагностирование ТО и хранение комбайнов. Производить операции ТО диагностирование и ставить комбайны на хранение.	6	1-9	3.1,3.2	Отчет. Аттестационный лист. Наблюдение.
6	МДК. 03.01.	Тема 6 Диагностирование ТО и хранение сельскохозяйственных машин. Производить техническое обслуживание и диагностирование с/х машин подготавливать машины к хранению, производить консервацию рабочих органов.	6	1-9	3.1,3.2	Отчет. Аттестационный лист. Наблюдение.
7	МДК. 03.01.	Тема 7 Ремонт двигателей внутреннего сгорания. Выполнять разборочные, дефектовочные работы.	6	1-9	3.3	Отчет. Аттестационный лист. Наблюдение.
8	МДК. 03.01.	Тема 8 Ремонт топливной аппаратуры. Уметь производить разборку топливных насосов, определять техническое состояние плунжерной пары, производить регулировку форсунок и топливных насосов.	4	1-9	3.3	Отчет. Аттестационный лист. Наблюдение.
9	МДК. 03.01.	Тема 9 Ремонт узлов системы смазки и охлаждения. Производить разборочно-сборочные работы, дефектацию и комплектование деталей системы смазки и охлаждения.	4	1-9	3.3	Отчет. Аттестационный лист. Наблюдение.
10	МДК. 03.01.	Тема 10 Сборка, обкатка и испытания двигателей внутреннего сгорания. Производить сборочно-обкаточные операции, производить испытания ДВС. Балансировку коленчатых валов.	4	1-9	3.1,3.2	Отчет. Аттестационный лист. Наблюдение.
11	МДК. 03.01.	Тема 11 Ремонт электрооборудования и гидравлической системы. Проверять техническое состояние генераторов, узлов системы зажигания автомобилей, подготавливать электролит, заряжать аккумуляторную	6	1-9	3.3	Отчет. Аттестационный лист. Наблюдение.

		батарею.				
12	МДК. 03.01.	Тема 12 Ремонт ходовой части колесных и гусеничных тракторов. Производить разборо-сборочные, моечные работы, дефектацию валов, осей, сборочно-регулирующие операции.	6	1-9	3.3	Отчет. Аттестационный лист. Наблюдение.
13	МДК. 03.01.	Тема 13 Ремонт комбайнов, сельскохозяйственных мелиоративных машин и оборудования животноводческих ферм. Производить разборку, сборку, дефектование, ремонтные работы, регулировочные операции, составлять ведомость дефектации, техническую карту на консервацию с/х машин. Производить постановку с/х машин на хранение.	6	1-9	3.3	Отчет. Аттестационный лист. Наблюдение.
		Итого:	72			

Результатом прохождения практики является аттестация в форме дифференцированного зачета.

Защита отчета о прохождении практики квалифицируется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценки «отлично» заслуживает обучающийся, обнаруживший всесторонне систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой.

Оценки «хорошо» заслуживает обучающийся, обнаруживший полные знания учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе.

Оценки «удовлетворительно» заслуживает обучающийся, обнаруживший знание учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работе по профессии, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, обнаружившему существенные пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Обучающиеся, не выполнившие без уважительных причин требования программы практики к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

Виды и качество выполнения работ

№ п/п	Наименование тем и видов работ	Объем работ, часов	Формы контроля прохождения практики
1	Тема 1 Подготовка агрегатов, стендов и оборудования для ТО и ремонтов. Инструктаж по мерам безопасности. Выполнять разборочно-сборочные, регулировочные работы по обслуживанию оборудования ЦРМ, разрабатывать простейшие устройства для ремонтно-обслуживающих работ.	4	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
2	Тема 2 Диагностирование и ТО двигателей внутреннего сгорания. Производить ТО двигателя, пользоваться диагностическими приборами, подготавливать двигатель к диагностированию. Производить простейшие диагностические операции систем двигателя (ЦПГ, КШМ, ГРМ, топливной аппаратуры, системы смазки)	6	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества
3	Тема 3 Диагностирование и ТО тракторов. Производить техническое обслуживание ТО-1, ТО-2, ТО-3, ЕТО, пользоваться диагностическими приборами, оформлять техдокументацию.	8	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
4	Тема 4 Диагностирование и ТО автомобилей. Производить ТО автомобилей, пользоваться диагностическим оборудованием, подготавливать автомобиль для диагностирования, делать выводы по результатам диагностирования.	6	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
5	Тема 5 Диагностирование ТО и хранение комбайнов. Производить операции ТО диагностирование и ставить комбайны на хранение.	6	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества
6	Тема 6 Диагностирование ТО и хранение сельскохозяйственных машин. Производить техническое обслуживание и диагностирование с/х машин подготавливать машины к хранению, производить консервацию рабочих органов.	6	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
7	Тема 7 Ремонт двигателей внутреннего сгорания. Выполнять разборочные, дефектовочные работы.	6	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
8	Тема 8 Ремонт топливной аппаратуры. Уметь производить разборку топливных насосов, определять техническое состояние плунжерной пары, производить регулировку форсунок и топливных насосов.	4	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.

9	Тема 9 Ремонт узлов системы смазки и охлаждения. Производить разборо-сборочные работы, дефектацию и комплектование деталей системы смазки и охлаждения.	4	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
10	Тема 10 Сборка, обкатка и испытания двигателей внутреннего сгорания. Производить сборочно-обкаточные операции, производить испытания ДВС. Балансировку коленчатых валов.	4	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
11	Тема 11 Ремонт электрооборудования и гидравлической системы. Проверять техническое состояние генераторов, узлов системы зажигания автомобилей, приготавливать электролит, заряжать аккумуляторную батарею.	6	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
12	Тема 12 Ремонт ходовой части колесных и гусеничных тракторов. Производить разборо-сборочные, моечные работы, дефектацию валов, осей, сборочно-регулирующие операции.	6	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
13	Тема 13 Ремонт комбайнов, сельскохозяйственных и мелиоративных машин и оборудования животноводческих ферм. Производить разборку, сборку, дефектование, ремонтные работы, регулировочные операции, составлять ведомость дефектации, техническую карту на консервацию с/х машин. Производить постановку с/х машин на хранение.	6	Ежедневный контроль посещаемости. Наблюдение. Контроль качества.
	Итого:	72	

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Ф. И. О. обучающегося	
Учебное заведение	Трубчевский филиал ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»
№ группы	
Специальность	35. 02. 07 Механизация сельского хозяйства
Профессиональный модуль	ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов
Место практики	Трубчевский филиал
Срок прохождения практики	с _____ по _____ в объеме _____

ОЦЕНКА СФОРМИРОВАННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Код	Формируемые профессиональные компетенции (ПК)	Уровень освоения профессиональных компетенций (освоена/ не освоена)
ПК 3.1.	Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.	
ПК 3.2.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.	
ПК 3.3.	Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.	
ПК 3.4.	Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.	

Руководитель практики: _____
подпись Ф. И. О.