


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Оренбургский государственный университет»  
Бузулукский колледж промышленности и транспорта

Предметно - цикловая комиссия специальных технических дисциплин

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УР  
  
Т.Н. Рачкова  
« 31 » 01 2018 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.03 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники»

Специальность  
35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

Квалификация выпускника  
техник-механик

Форма обучения  
Очная

Бузулук 2018

Рабочая программа учебной практики ПМ.03 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники»/ сост. А.С. Плющенко – Бузулук: БКПТ ОГУ, 2018. – 20 с.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 09.12.2016 года №1564.

Составитель  А.С. Плющенко  
« 31 » 2018 года

Плющенко А.С., 2018  
БКПТ ОГУ, 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт программы учебной практики .....	4
2	Содержание учебной практики.....	11
3	Условия реализации программы учебной практики.....	12
4	Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики.....	14

## 1. Паспорт программы учебной практики

Программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования». Учебная практика является частью учебного процесса и направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ПК 3.1	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов
ПК 3.2	Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием
ПК 3.3	Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами
ПК 3.4	Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта
ПК 3.5	Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали, узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой
ПК 3.6	Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ
ПК 3.7	Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами
ПК 3.8	Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами
ПК 3.9	Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники

## 1.2 Цели и задачи учебной практики

Закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой специальности, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

В ходе освоения программы учебной практики обучающийся должен:

Шифр компетенции	Наименование компетенции	
ПК 3.1	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.	<b>Иметь практический опыт</b> Постановки сельскохозяйственной техники на ТО и ремонт. Очистка и разборка узлов и агрегатов. Диагностика неисправностей. Определение способа ремонта сельскохозяйственной техники. Информирование руководства в установленном порядке о необходимости проведения ТО и ремонта сельскохозяйственной техники и предлагаемых способах его осуществления.
		<b>Умения</b> Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники. Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники. Определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов. Принимать на техническое обслуживание и ремонт машин и оформлять приемо-сдаточную документацию.
		<b>Знания</b> Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники. Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники Единая система конструкторской документации Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.

ПК 3.2	<p>Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.</p>	<p><b>Иметь практический опыт</b>  Постановка сельскохозяйственной техники на ТО и ремонт.  Очистка и разборка узлов и агрегатов.  Диагностика неисправностей.  Определение способа ремонта сельскохозяйственной техники.  Информирование руководства в установленном порядке о необходимости проведения ремонта сельскохозяйственной техники и предлагаемых способах его осуществления.</p> <p><b>Умения</b>  Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники.  Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники.  Определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов.  Принимать на техническое обслуживание и ремонт машин и оформлять приемо-сдаточную документацию.</p> <p><b>Знания</b>  Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники.  Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники.  Единая система конструкторской документации  Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.</p>
ПК 3.3	<p>Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p>	<p><b>Иметь практический опыт</b>  Оформление заявок на материально-техническое обеспечение ТО и ремонта сельскохозяйственной техники.  Подбор материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ТО и ремонта.</p> <p><b>Умения</b>  Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение ТО и ремонта сельскохозяйственной техники.  Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники  Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники  Подбирать ремонтные материалы, выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц.</p>

		<p><b>Знания</b> Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники. Единой системы конструкторской документации.</p>
ПК 3.4	Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.	<p><b>Иметь практический опыт</b> Оформление заявок на материально-техническое обеспечение ТО и ремонта сельскохозяйственной техники. Подбор материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ТО и ремонта.</p>
		<p><b>Умения</b> Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники Подбирать ремонтные материалы, выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц.</p>
		<p><b>Знания</b> Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Единая система конструкторской документации.</p>
ПК 3.5	Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали, узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.	<p><b>Иметь практический опыт</b> Восстановление работоспособности или замена детали, узла сельскохозяйственной техники. Использование расходных, горюче-смазочных материалов и технических жидкостей.</p>
		<p><b>Умения</b> Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники. Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники. Выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектовочные работы. Проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм.</p>
		<p><b>Знания</b> Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники. Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники. Единая система конструкторской документации</p>

		<p>Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента и оборудования, необходимых для выполнения работ. Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.</p>
ПК 3.6	Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.	<p><b>Иметь практический опыт</b>  Восстановление работоспособности или замена детали, узла сельскохозяйственной техники  Использование расходных, горюче-смазочных материалов и технических жидкостей.</p>
		<p><b>Умения</b>  Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники.  Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники.  Выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектующие работы.  Проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм.</p>
		<p><b>Знания</b>  Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники.  Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники.  Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента и оборудования, необходимых для выполнения работ.  Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.</p>
ПК 3.7	Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами	<p><b>Иметь практический опыт</b>  Регулировка, испытание и обкатка отремонтированной сельскохозяйственной техники.  Оформление документов о проведении ремонта сельскохозяйственной техники</p>
		<p><b>Умения</b>  Осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники.  Проводить обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования.  Документально оформлять результаты проделанной работы.</p>
		<p><b>Знания</b>  Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники.  Правила и нормы охраны труда, требования</p>



		<p>пожарной и экологической безопасности. Порядок оформления документов о проведении ремонта сельскохозяйственной техники.</p>
ПК 3.8	Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.	<p><b>Иметь практический опыт</b> Осмотр и проверка комплектности сельскохозяйственной техники. Выбор способа и места хранения сельскохозяйственной техники. Приемка работы по очистке, демонтажу и консервации отдельных узлов, размещению сельскохозяйственной техники на хранение. Проведение плановых проверок условий хранения и состояния сельскохозяйственной техники в период хранения. Контроль качества сборки и проведения пуско-наладочных работ сельскохозяйственной техники при снятии с хранения. Оформление документов о постановке и снятии сельскохозяйственной техники с хранения.</p>
		<p><b>Умения</b> Выбирать способ и место хранения сельскохозяйственной техники. Контролировать качество сборки и проведения пуско-наладочных работ сельскохозяйственной техники при снятии с хранения. Оформлять документы о постановке и снятии сельскохозяйственной техники с хранения.</p>
		<p><b>Знания</b> Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента и оборудования, необходимых для выполнения работ Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.</p>
ПК 3.9	Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.	<p><b>Иметь практический опыт</b> Регулировка, испытание и обкатка отремонтированной сельскохозяйственной техники. Оформление документов о проведении ТО и ремонта сельскохозяйственной техники.</p>
		<p><b>Умения</b> Осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники. Проводить обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования. Документально оформлять результаты проделанной работы.</p>

		<p><b>Знания</b></p> <p>Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники.</p> <p>Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.</p> <p>Порядок оформления документов о проведении ТО и ремонта сельскохозяйственной техники.</p>
--	--	---

### 1.3 Организация практики

Для проведения учебной практики в колледже разработана следующая документация:

- положение о практике; программа учебной практики;
- план-график консультаций и контроля за выполнением студентами программы учебной практики (при проведении практики на предприятии);
- договоры с предприятиями по проведению практики;
- приказ о распределении студентов по базам практики.

В основные обязанности руководителя практики от колледжа входят:

- проведение практики в соответствии с содержанием тематического плана и содержания практики;
- установление связи с руководителями практики от организаций;
- разработка и согласование с организациями программы, содержания и планируемых результатов практики;
- осуществление руководства практикой;
- контролирование реализации программы и условий проведения практики организациями, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- формирование группы в случае применения групповых форм проведения практики;
- совместно с организациями, участвующими в организации и проведении практики, организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;
- разработка и согласование с организациями формы отчетности и оценочного материала прохождения практики.

Обучающие при прохождении учебной практики обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой учебной практики;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

### 1.4 Количество часов на освоение программы учебной практики

Рабочая учебная программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 72 часа.

Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане.

## 2. Содержание учебной практики

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем практики (производственного обучения)	Виды деятельности	Объем часов
1	2	3
ПМ.03 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диагностирование и ТО двигателей внутреннего сгорания.</li> <li>2. диагностирование, ТО-1 и ТО-2 тракторов.</li> <li>3. Диагностирование, ТО-3 тракторов.</li> <li>4. Диагностирование, ТО-1 автомобилей.</li> <li>5. Диагностирование и ТО-2 автомобилей.</li> <li>6. Диагностирование и ТО комбайнов.</li> <li>7. Разборка ДВС, дефектовка и комплектование деталей.</li> <li>8. Сборка узлов двигателя и двигателя из узлов.</li> <li>9. Ремонт топливной аппаратуры.</li> <li>10. Проверка технического состояния и ремонт стартеров и генераторов.</li> <li>11. Проверка и ремонт сборочных единиц гидравлической навесной системы.</li> <li>12. Обкатка и испытание двигателя.</li> </ol>	<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>
	Всего	72

### **3 Условия реализации программы учебной практики**

#### **3.1 Требования к минимальному материально – техническому обеспечению**

Реализация программы учебной практики предполагает проведение учебной практики на предприятиях города и района на основе прямых договоров, заключенных между колледжем и предприятием, куда направляются обучающиеся.

#### **3.2 Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет – ресурсов, основной и дополнительной литературы

Основные источники.

1. Головин, А.А. Техническое обслуживание и ремонт гусеничных тракторов и мелиоративных машин : / А.А. Головин. – Минск : РИПО, 2015. – 424 с. : схем., табл., ил. – ISBN 978-985-503-474-3. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463608>

Дополнительные источники.

1. Капустин, В.П. Диагностика и техническое обслуживание машин, используемых в АПК / В.П. Капустин, А.В. Брусенков – Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2017. – 81 с. ил. – ISBN 978-5-8265-1705-5. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498926>

2. Техническое обслуживание автомобилей. Книга 1. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей : учеб. пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2017. — 432 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/912777>

#### **3.3 Общие требования к организации образовательного процесса учебной практики**

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) практика является обязательным разделом ППССЗ.

Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических умений и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

По результатам учебной практики руководителями практики от организации и от колледжа формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения студентами профессиональных компетенций, а также

характеристика на студента по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

В период прохождения практики студентом ведется дневник практики.

По результатам учебной практики студентом составляется отчет. Отчеты и дневники по практике рассматриваются и утверждаются руководителями практики от организации.

По учебной практике заполненный дневник, студент сдает в установленные сроки руководителю практики от колледжа.

Содержание дневника и отчета должно соответствовать индивидуальным заданиям, в которых предусмотрены виды работ.

Учебная практика завершается дифференцированным зачетом.

### **3.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация учебной практики обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю учебной практики.

У преподавателей имеется опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Не реже 1 раза в 3 года преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях.

Организацию и руководство учебной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации (преподаватели) и от организации (предприятия) (наставники из числа высококвалифицированных работников организации, помогающие обучающимся овладевать профессиональными навыками).

#### 4 Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется преподавателем в форме дифференцированного зачета.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в документации, которая разрабатывается образовательным учреждением самостоятельно.

ПМ.03 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

Профессиональные компетенции	Оцениваемые знания и умения, действия	Формы и методы контроля
ПК 3.1 Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов	<p><b>Знания:</b>            Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники            Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники            Единая система конструкторской документации            Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности</p>	<p>- наблюдение и оценка деятельности результатов при выполнении работ в ходе практики;            - сравнительная оценка результатов выполнения заданий с требованиями нормативных документов и инструкций;            - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности.</p>
	<p><b>Умения:</b>            Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники            Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники            Определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов.            Принимать на техническое обслуживание и ремонт машин и оформлять приемо-сдаточную документацию</p>	
	<p><b>Действия:</b>            Постановка сельскохозяйственной техники на ремонт            Очистка и разборка узлов и агрегатов            Диагностика неисправностей            Определение способа ремонта сельскохозяйственной техники            Информирование руководства в установленном порядке о необходимости проведения ремонта сельскохозяйственной техники и</p>	

	предлагаемых способах его осуществления.	
ПК 3.2 Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием	<b>Знания:</b> Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники Единая система конструкторской документации Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности	- наблюдение и оценка деятельности результатов при выполнении работ в ходе практики; - сравнительная оценка результатов выполнения заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности.
	<b>Умения:</b> Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники Определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов. Принимать на техническое обслуживание и ремонт машин и оформлять приемо-сдаточную документацию	
	<b>Действия:</b> Постановка сельскохозяйственной техники на ремонт Очистка и разборка узлов и агрегатов Диагностика неисправностей Определение способа ремонта сельскохозяйственной техники Информирование руководства в установленном порядке о необходимости проведения ремонта сельскохозяйственной техники и предлагаемых способах его осуществления	
ПК 3.3 Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии	<b>Знания:</b> Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Единая система конструкторской документации	- наблюдение и оценка деятельности результатов при выполнении работ в ходе практики; - сравнительная оценка
	<b>Умения:</b> Оформлять заявки на материально-	

с нормативами	<p>техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники          Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники          Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники          Подбирать ремонтные материалы, выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц.</p> <p><b>Действия:</b>          Оформление заявок на материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники          Подбор материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта</p>	<p>результатов выполнения заданий с требованиями нормативных документов и инструкций;          - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности.</p>
ПК 3.4 Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта	<p><b>Знания:</b>          Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники          Единая система конструкторской документации</p> <p><b>Умения:</b>          Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники          Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники          Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники          Подбирать ремонтные материалы, выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц.</p> <p><b>Действия:</b>          Оформление заявок на материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники          Подбор материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта</p>	<p>- наблюдение и оценка деятельности результатов при выполнении работ в ходе практики;          - сравнительная оценка результатов выполнения заданий с требованиями нормативных документов и инструкций;          - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности.</p>
ПК 3.5 Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой	<p><b>Знания:</b>          Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники          Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники          Единая система конструкторской документации</p>	<p>- наблюдение и оценка деятельности результатов при выполнении работ в ходе практики;          - сравнительная оценка результатов</p>



	<p>Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента и оборудования, необходимых для выполнения работ Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.</p>	<p>выполнения заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности.</p>
	<p><b>Умения:</b> Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники Выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектовочные работы. Проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм.</p>	
	<p><b>Действия:</b> Восстановление работоспособности или замена детали/узла сельскохозяйственной техники Использование расходных, горюче-смазочных материалов и технических жидкостей</p>	
<p>ПК 3.6 Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.</p>	<p><b>Знания:</b> Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники Единая система конструкторской документации Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента и оборудования, необходимых для выполнения работ Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности</p>	<p>- наблюдение и оценка деятельности результатов при выполнении работ в ходе практики; - сравнительная оценка результатов выполнения заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности.</p>

	<p><b>Умения:</b>          Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники          Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники          Выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектовочные работы.          Проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм.</p>	
	<p><b>Действия:</b>          Восстановление работоспособности или замена детали/узла сельскохозяйственной техники          Использование расходных, горюче-смазочных материалов и технических жидкостей</p>	
<p>ПК 3.7 Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами</p>	<p><b>Знания:</b>          Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники          Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности          Порядок оформления документов о проведении ремонта сельскохозяйственной техники</p> <p><b>Умения:</b>          Осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники          Проводить обкатку и испытания машин и их сборочных единиц оборудования          Документально оформлять результаты проделанной работы</p> <p><b>Действия:</b>          Регулировка, испытание и обкатка отремонтированной сельскохозяйственной техники          Оформление документов о проведении ремонта сельскохозяйственной техники</p>	<p>- наблюдение и оценка деятельности результатов при выполнении работ в ходе практики;          - сравнительная оценка результатов выполнения заданий с требованиями нормативных документов и инструкций;          - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности.</p>
<p>ПК 3.8 Выполнять консервацию и</p>	<p><b>Знания:</b>          Нормативная и техническая</p>	<p>- наблюдение и оценка</p>

<p>постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.</p>	<p>документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники  Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента и оборудования, необходимых для выполнения работ  Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности</p>	<p>деятельности результатов при выполнении работ в ходе практики;  - сравнительная оценка результатов выполнения заданий с требованиями нормативных документов и инструкций;  - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности.</p>
	<p><b>Умения:</b>  Выбирать способ и место хранения сельскохозяйственной техники  Контролировать качество сборки и проведения пуско-наладочных работ сельскохозяйственной техники при снятии с хранения. Оформлять документы о постановке и снятии сельскохозяйственной техники с хранения.</p>	
	<p><b>Действия:</b>  Осмотр и проверка комплектности сельскохозяйственной техники  Выбор способа и места хранения сельскохозяйственной техники  Приемка работы по очистке, демонтажу и консервации отдельных узлов, размещению сельскохозяйственной техники на хранение  Проведение плановых проверок условий хранения и состояния сельскохозяйственной техники в период хранения  Контроль качества сборки и проведения пуско-наладочных работ сельскохозяйственной техники при снятии с хранения  Оформление документов о постановке и снятии сельскохозяйственной техники с хранения</p>	
<p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p>	<p><b>Знания:</b>  Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники  Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности  Порядок оформления документов о</p>	<p>наблюдение и оценка деятельности результатов при выполнении работ в ходе практики;  - сравнительная оценка</p>

	<p>проведении ремонта сельскохозяйственной техники</p>	<p>результатов выполнения заданий с требованиями нормативных документов и инструкций; - наблюдение за организацией рабочего места в процессе деятельности.</p>
<p><b>Умения:</b>  Осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники  Проводить обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования  Документально оформлять результаты проделанной работы</p>		
<p><b>Действия:</b>  Регулировка, испытание и обкатка отремонтированной сельскохозяйственной техники  Оформление документов о проведении ремонта сельскохозяйственной техники</p>		

**ЛИСТ  
согласования рабочей программы**

Специальность: 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

Учебная практика: ПМ. 03 «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники»

Форма обучения: очная

ОДОБРЕНА на заседании ПЦК специальных технических дисциплин

протокол № 6 от «31» 01 2018 года.

Ответственный исполнитель, председатель

ПЦК СТД \_\_\_\_\_ 31.01.18  
личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_ дата

Исполнитель: \_\_\_\_\_ 31.01.18  
должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_ дата

СОГЛАСОВАНО

Работодатель \_\_\_\_\_ 31.01.18  
должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_ дата

Зав. библиотекой \_\_\_\_\_ 31.01.18  
личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_ дата

ПРОВЕРЕНО

Методист \_\_\_\_\_ 31.01.18  
личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_ дата

Зарегистрирован под учетным номером 201

ЭЛЕКТРОННЫЙ АНАЛОГ ПРЕДОСТАВЛЕН

Методист по информационным образовательным технологиям

\_\_\_\_\_ 31.01.18  
личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_ дата