

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Новозыбковский сельскохозяйственный техникум – филиал федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Брянский государственный аграрный университет»**

**Методические рекомендации для студентов по выполнению программы  
учебной практики по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ  
по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для  
специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.**

Автор: Корнеенко Д.Н.. преподаватель, общепрофессиональных технических дисциплин и профессиональных модулей

Рассмотрено на заседании  
цикловой методической комиссии  
Протокол № 7 от «27» 03 20 17 г.  
Председатель Novikov Новиков В.А.

Рассмотрено на заседании  
методического совета  
Протокол № 95 от «03» 04 20 17 г.  
Председатель Trayan Троян Л.В.

Новозыбков, 2017г.

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| 1. ЦЕЛИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ  | 3  |
| 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ.   | 3  |
| 3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ. | 5  |
| 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИКИ  | 5  |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ                     | 7  |
| 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ               | 9  |
| ПРИЛОЖЕНИЕ   | 12 |

## 1. ЦЕЛИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ

Цель рекомендации – оказать методическую помощь студентам, преподавателям, руководителям практики в её планировании и организации проведения, составлении отчетных материалов.

В рекомендациях приведены:

- сроки, продолжительность, примерная программа и задачи практики;
- указания, которыми может руководствоваться преподаватель на всех на всех этапах практики, чтобы ее итоги были успешными.

Рекомендации дают возможность руководителям практики (особенно не имеющим достаточного опыта) своевременно, качественно спланировать свою и студентов – практикантов, четко представлять, что, когда, как следует делать в течение всего периода практики.

Сроки, продолжительность, место прохождения практики.

На учебную практику направляются студенты после завершения теоретических и практических занятий.

Ориентировочный срок начала практики 1 июня,  
окончание 14 июня.

Продолжительность - 12 рабочих дней.

Практика проводится в лабораториях и учебных мастерских учебного заведения.

В методическое пособие включены: общие положения о прохождении практики, тематический план, методические рекомендации по выполнению практических занятий, отчет по практике, список литературных источников, подлежащих изучению.

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ.

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

| № | Индекс МДК | Наименование тем и видов работ  | К-во часов | Коды формируемых компетенций |           | Формы и методы контроля                    |
|---|------------|---|------------|------------------------------|-----------|--|
|   |            |   |            | ОК                           | ПК        |  |
| 1 | МДК 05.01  | <b>Изучение и составление нормативно-технологической документации.</b><br>Изучить существующую нормативно-технологическую документацию, правила её оформления и заполнения  | 6          | 1-9                          | 5.1.-5.6. | Наблюдение, устный опрос, письменный отчет |
| 2 | МДК 05.01  | <b>Проведение технического обслуживания и текущего ремонта сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения.</b><br>Инструктаж по технике безопасности.<br>Произвести техническое обслуживание и | 30         | 1-9                          | 5.1.-5.3. | Наблюдение, устный опрос, письменный отчет |

|   |           |  |    |     |           |  |
|---|-----------|--|----|-----|-----------|--|
|   |           | текущий ремонт предложенной сельскохозяйственной техники.  |    |     |           |  |
| 3 | МДК 05.01 | <b>Выявление и устранение причин несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях.</b><br>На предложенной сельскохозяйственной технике выявить и устранить неисправности. | 6  | 1-9 | 5.4.      | Наблюдение, устный опрос, письменный отчет |
| 4 | МДК 05.01 | <b>Осуществление самоконтроля по выполнению техобслуживания и ремонта машин.</b><br>Самостоятельно провести оценку выполненных работ по ТО и ремонту машин.  | 8  | 1-9 | 5.1.-5.6. | Наблюдение, устный опрос, письменный отчет |
| 5 | МДК 05.01 | <b>Проведение консервации и сезонного хранения сельскохозяйственной техники.</b><br>Выполнение работ по консервации и сезонного хранения предложенной сельскохозяйственной техники.                        | 22 | 1-9 | 5.6.      | Наблюдение, устный опрос, письменный отчет |
|   |           | Итого:   | 72 |     |           |  |

Содержание учебной практике по профессиональному модулю ПМ05  
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Учебная практика является частью учебного процесса и направлена на формирование у студентов общих 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 5.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

ПК5.2. 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 5.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 5.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

ПК 5.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 5.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

### **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ.**

В ходе освоения программы учебной практики студент должен иметь практический опыт: проведения технического обслуживания и текущего ремонта сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения; выявления и устранения причин несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях; осуществления самоконтроля по выполнению техобслуживания и ремонта машин; проведения консервации и сезонного хранения сельскохозяйственной техники.

## **4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Общие вопросы организации учебной практики**

Учебная практика студентов является составной частью учебного процесса. Продолжительность практики и сроки ее проведения устанавливаются учебным планом специальности. Содержание учебной практики студентов по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих определяется программой практики, разрабатываемой преподавателем в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта. Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих имеет своей целью ознакомить студентов с основными технологическими процессами по подготовке машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц и дать студентам практические навыки по выполнению регулировочных работ относительно условий эксплуатации машин и орудий.

Руководство практическим обучением осуществляется преподавателем, имеющим высшее образование, опыт работы данного профиля и владеющим методикой производственного обучения. При выдаче заданий преподаватель объясняет студентам назначение, содержание задания, обеспечивает операционными картами, материалами и чертежами; объясняет правила и показывает приемы выполнения операций, учит студентов устанавливать технологическую последовательность сборочно – разборочных работ и порядок регулировки машин. Студенты допускаются к работе после прохождения вводного инструктажа по технике безопасности и первичного инструктажа на рабочем месте. Вводный инструктаж по правилам техники безопасности проводит преподаватель под роспись каждого студента в специальном (прошнурованном, пронумерованном и скрепленном печатью) журнале. В течение рабочего дня преподаватель дает вводный инструктаж, текущий и заключительный инструктаж. Вводный инструктаж дается перед началом работы.

Текущий инструктаж предусматривает замечания по ходу работы, исправление ошибок и неправильных действий студентов. В заключительном инструктаже проводятся итоги работы за день с разбором наиболее характерных ошибок. Каждый студент получает оценку своей работы за день. В случае допущения студентами нарушения требований охраны труда, которые могли привести или привели к несчастному случаю, пожару, аварии, травме или взрыву, проводится внеплановый инструктаж. Студенты, пропустившие одно или несколько практических занятий по учебной практике по профессиональному ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, обязаны отработать установленное учебным планом время, не зависимо от количества пропущенных часов и причин пропуска.

Студенты при прохождении практики обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- подчиняться действующим в учреждении правилам внутреннего распорядка;
- строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии;
- строго соблюдать план – график прохождения практики, чтобы выполнять все виды работ, предусмотренные программой;
- вести дневник и ежедневно представлять его на подпись руководителю.

За время прохождения практики студенты должны предоставить следующие документы:

- отчет о выполнении программы практики.

Для проведения учебной практики в филиале разработана следующая документация:

- положение о практике;
- рабочая программа учебной практики;
- приказ о проведении практики

В основные обязанности руководителя практики входит:

- проведение практики в соответствии с содержанием тематического плана и содержания практики;
- разработка программы практики, содержания и планируемых результатов практики;
- осуществление руководства практикой;

- контролирование реализации программы практики, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;

Студенты при прохождении учебной практики обязаны:

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

#### **4.2. Впервые дни практики руководитель практики должен провести следующую работу**

##### **4.2.1. Выяснить:**

- имеется ли приказ на проведение учебной практики
- провести инструктаж студентов по технике безопасности и оформить его документально.

##### **4.2.2. По ходу практики:**

- контролировать выполнение студентами программы практики, оказывать им необходимую помощь, чтобы она выполнялась в необходимом объеме;
- консультировать практикантов по вопросам, имеющим отношение к выполнению программ практики;
- обращать внимание на то, чтобы практиканты работали на технически исправных машинах, качественно проводили их обслуживание; на возможные пути экономии ТСМ, времени при выполнении работ, предусмотренных программой;
- оказывать методическую помощь в выполнении индивидуального задания;
- обращать внимание практикантов на то, чтобы при подготовке к работе оборудования и работе на них, выполнении ремонтных работ использовались не только знания, полученные в техникуме, но и руководства по эксплуатации машин, оборудования, приборов, справочники и другая техническая литература;
- на конкретных примерах учить практикантов оценивать качество и организацию выполняемых работ, уметь находить эффективные пути устранения выявленных недостатков;
- обращать внимание практикантов на необходимость: изучения документации, применяемой при выполнении работ (образцы документации должны быть приложены к отчету); ознакомления с действующими в хозяйстве нормами выработки и расхода топлива, оплатой труда;
- требовать от практикантов регулярно, грамотно вести дневник, проверять и анализировать содержание записей, указывать на обнаруженные недостатки (не только в оформлении дневника, но и в выполнении работ), требовать их устранения;

### **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.**

Контроль и оценку результатов освоения программы учебной практики осуществляет руководитель практики от учебного заведения.

По окончании практики студент сдает дневник-отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и аттестационный лист установленной формы. (см. приложение 1.)

### **5.1. Требования к предоставлению материалов о результатах прохождения практики**

Аттестационный лист по практике

В аттестационном листе (Приложение 1) по практике руководитель практики от учебного заведения по учебной практике оценивает уровень освоения профессиональных компетенций при выполнении различных видов работ, предусмотренных рабочей программой практики.

Характеристика по практике

В характеристике руководитель практики от учебного заведения прохождения учебной практики оценивает освоение общих компетенций при выполнении различных видов работ, предусмотренных рабочей программой практики.

Дневник-отчет по учебной практики

Дневник-отчет по учебной практики оформляется в соответствии с принятым в образовательном учреждении макетом, заполняется студентом по каждому этапу практики. Дневник практики по её окончанию сдается руководителю практики от учебного заведения (пример дневника-отчета дан в приложении 1).

Дневник практики должен содержать:

- информацию о видах и целях практики (формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по определенному виду профессиональной деятельности, предусмотренному ФГОС);
- сведения об обязанностях студента при прохождении практики;
- сроки практики по каждому этапу практики;
- выполнение работ согласно программы учебной практики с оценкой

Отчет по учебной практике

Отчет по учебной практике должен быть заполнен в соответствии с формой учебного заведения.

Выполнение практической работы

Практическая работа выполняется студентом непосредственно на рабочем месте согласно программы практики в присутствии руководителя практики

### **5.2. Контрольные вопросы по прохождению практики**

Контрольные вопросы необходимы для систематизации и закрепления собранного материала на практике.

Перечень контрольных вопросов:

1. Изучение и составление нормативно-технологической документации.
2. Проведение технического обслуживания и текущего ремонта сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения.
3. Выявление и устранение причин несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях.
4. Осуществление самоконтроля по выполнению техобслуживания и ремонта машин.
5. Проведение консервации и сезонного хранения сельскохозяйственной техники.



Руководитель практики на основании анализа представленных документов принимает решение о допуске или отказе в допуске студента к квалификационному экзамену по профессиональному модулю.

Процедура защиты происходит после прохождения студентами практики и состоит из доклада студента о проделанной работе в период практики (до 5 минут), а затем ответов на вопросы по существу доклада.

Критериями оценки результатов практики студентом являются:

- мнение руководителя практики об уровне подготовленности студента, инициативности в работе и дисциплинированности, излагаемые в характеристике
- степень выполнения программы практики
- содержание и качество представленных студентом отчетных материалов
- уровень знаний и умений показанный при защите отчета о прохождении практики

Результатом прохождения практики является аттестация в форме дифференцированного зачета. Защита отчета о прохождении учебной практики квалифицируется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

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

Оценки «удовлетворительно» заслуживает студент, 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 студенту, обнаружившему существенные пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Студенты, не выполнившие без уважительных причин требования программы практики к сдаче квалификационного экзамена не допускаются.

## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

### **6.1. Материально-техническое обеспечение учебной практики**

#### **Оборудование лаборатории:**

- посадочные места по количеству обучающихся
- рабочее место преподавателя
- шкафы для хранения пособий, инструмента, приборов

- комплект учебно-методической документации, инструкционно-технологических карт
- комплект учебных таблиц и схем
- комплект нормативно-технических документов в области диагностирования и ремонта МТП, охраны труда
- двигатель ДВС.
- КИ-4802 прибор диагностирования плунжерных пар и нагнетательных клапанов;
- прибор проверки электрооборудования КИ-1093, прибор для очистки и проверки сечей зажигания Э-203П, Э-20ЭУ, компрессометр.
- трактор, прибор для проверки свободного хода и усилия колеса К-402.
- прибор для проверки зазоров в сопряжениях трансмиссии ходовой части КИ-4850.
- нутромер, индикаторы, микрометрический инструмент, штангельинструмент.
- прибор для проверки клапанов газораспределяющего механизма.
- прибор для проверки радиального биения подшипников качения.
- прибор для проверки бокового зазора зацепления шестерен редуктора.
- прибор для проверки топливной аппаратуры дизельных и карбюраторных двигателей.
- стенды и приборы для диагностирования машины.
- моечная установка для наружной жатки машин.
- агрегат для промывания двигателей.
- подъёмно-транспортное оборудование.
- ремонтно-технологическое оборудование для выполнения разборочно-сборочных и дефектовочно- и обкаточных работ.
- стенды для проверки электрооборудования КИ-968
- установка ОЗ-9902
- прибор для проверки мощности ИНД-Ц прибор ДН-70
- стенды для испытания топливных насосов КИ-921М, КИ-2225
- стенд для проверки форсунок КИ-15706
- стенд для проверки плунжерных пар КИ-759
- стенд для проверки узлов гидросистемы КИ-4200
- стенд для проверки узлов смазки КИ-5278, КИ-1575
- станок токарный 561А
- пресс гидравлический ОКС-1671М
- станок хонинговальный ЗБ633
- станок расточной 2Е78П
- станок расточной УРБ-ВП
- станок сверлильный 2Б-118, НС-12А
- стенд для притирки клапанов ОПР-1841А
- приспособления для проверки шатунов и упругости пружин
- стенд для обкатки и испытания ДВС КИ-1363Б
- станок заточной ТА-255
- станок фрезерный настольный
- стенд балансировочный КИ-4274
- комплект мастера наладчика
- стенд для разборки-сборки двигателей ОПТ-5557
- трактор ДТ-75М
- трактор МТЗ-80

- комплект диагностических приборов КИ-11140, КИ-1397, КИ-13671, КИ-9917, КИ-16301А, Н-2001, тестер, компрессиметр

- комплект приборов для проверки АКБ

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

#### 1. Слесарной:

- рабочие места по количеству учащихся;
- станки: настольно-сверлильный, заточный и токарно-винторезный;
- механические ножницы по металлу
- набор слесарных инструментов;
- наборы заготовок,
- набор измерительных инструментов и приспособлений;
- заготовки для выполнения слесарных работ.

Реализация программы по учебной и производственной практик модуля предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- зерноуборочного комбайна;
- кормоуборочного комбайна;
- машин и орудий для основной и предпосевной обработки почвы;
- сеялок и посадочных машин;
- машин для внесения удобрений;
- машин для защиты растений.

## **6.2. Информационное обеспечение учебной практики**

Перечень учебных изданий, электронных ресурсов, дополнительной литературы

### **Основные источники:**

1. Куликов В.П. Кузин А.В. Инженерная графика – М.: Форум: ИНФРА-М, 2013.
2. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. – Д.Н. Корнеев – 2015.

### **Дополнительные источники:**

1. Максимов, И.И. Практикум по сельскохозяйственным машинам [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015.
2. Гуляев, В.П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017.

### **Интернет-ресурсы, обучающие программы (И-Р):**

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>
6. <http://auto.rin.ru/html/section332.html>
7. [http://www.amastercar.ru/engine\\_ustroistvo.shtml](http://www.amastercar.ru/engine_ustroistvo.shtml)
8. <http://www.rtsh.ru/manual.htm>
9. <http://www.avtoman.ru/books/book2>

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Новозыбковский сельскохозяйственный техникум – филиал ФГБОУ ВО «Брянская  
государственная аграрный университет»

**Дневник – отчёт**

По прохождению учебной практики УП.05

**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

По специальности: 35.02.07. Механизация сельского хозяйства

Место проведения: Лаборатория ЭМТП

Курс \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

Срок проведения практики \_\_\_\_\_

Студента \_\_\_\_\_

Руководитель практики \_\_\_\_\_

Оценка \_\_\_\_\_ Дата « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

## Содержание и планируемые результаты учебной практики

Учебная практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на освоение профессиональных модулей, видов профессиональной деятельности и соответствующих им общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

### **ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающие осваивают рабочую профессию 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования».**

ПК 5.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

ПК 5.2. 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 5.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 5.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

ПК 5.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 5.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

В состав работы, выполняемой в ходе учебной практики включается выполнение заданий руководителя практики согласно программы учебной практики.

### **Виды работ:**

#### **Изучение и составление нормативно-технологической документации.**

Изучить существующую нормативно-технологическую документацию, правила её оформления и заполнения

#### **Проведение технического обслуживания и текущего ремонта сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения.**

Инструктаж по технике безопасности. Произвести техническое обслуживание и текущий ремонт предложенной сельскохозяйственной техники.

#### **Выявление и устранение причин несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях.**

На предложенной сельскохозяйственной технике выявить и устранить неисправности.

#### **Осуществление самоконтроля по выполнению техобслуживания и ремонта машин.**

Самостоятельно провести оценку выполненных работ по ТО и ремонту машин.

#### **Проведение консервации и сезонного хранения сельскохозяйственной техники.**

Выполнение работ по консервации и сезонного хранения предложенной сельскохозяйственной техники.

### **Результаты прохождения учебной практики:**

Результатом прохождения учебной практики является овладение видами профессиональной деятельности, общими и профессиональными компетенциями, соответствующего профессионального модуля: ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающие осваивают рабочую профессию 18545 «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования».

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Новозыбковский сельскохозяйственный техникум – филиал федерального государственного**  
**бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный**  
**аграрный университет»**

**Задание на учебную практику УП.05**

ФИО обучающегося: \_\_\_\_\_

Специальность: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства,

курс \_\_\_\_, группа \_\_\_\_\_

Вид практики: учебная ПМ.05

Место практики (лаборатория, мастерская): \_\_\_\_\_

Сроки практики: \_\_\_\_\_ объем часов: 72 ч.

**Темы и виды работ, обязательные для выполнения (соответствуют программе профессионального модуля):**

| <b>№ п/п</b> | <b>Наименование тем и видов работ</b>  |
|--------------|--|
| 1            | <b>Изучение и составление нормативно-технологической документации.</b><br>Изучить существующую нормативно-технологическую документацию, правила её оформления и заполнения   |
| 2            | <b>Проведение технического обслуживания и текущего ремонта сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения.</b><br>Инструктаж по технике безопасности. Произвести техническое обслуживание и текущий ремонт предложенной сельскохозяйственной техники. |
| 3            | <b>Выявление и устранение причин несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях.</b><br>На предложенной сельскохозяйственной технике выявить и устранить неисправности.   |
| 4            | <b>Осуществление самоконтроля по выполнению техобслуживания и ремонта машин.</b><br>Самостоятельно провести оценку выполненных работ по ТО и ремонту машин.  |
| 5            | <b>Проведение консервации и сезонного хранения сельскохозяйственной техники.</b><br>Выполнение работ по консервации и сезонного хранения предложенной сельскохозяйственной техники.  |

**Индивидуальное задание** (заполняется в случае необходимости дополнительных видов работ или теоретических заданий для выполнения курсовых, дипломных проектов, решения практикоориентированных задач, и т. д.)

**За период практики студент должен:**

1. Получить практический опыт работы по профилю будущей специальности.
2. Выполнить работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
3. 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.
4. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.
5. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
6. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

7. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.
8. Получить инструктаж по технике безопасности перед началом прохождения практики.
9. Собрать и систематизировать материал на наиболее актуальные темы для возможной дальнейшей разработки в качестве дипломного проекта.
10. Предоставить дневник и отчетную документацию.

Задание выдал руководитель практики:

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

**Содержание и выполнение работ в период прохождения учебной практики**

ФИО обучающегося \_\_\_\_\_

Специальность 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Группа \_\_\_\_\_

| Дата | Содержание работы | Оценка и подпись<br>руководителя<br>практики |
|------|-------------------|--|
|      |                   |  |
|      |                   |  |
|      |                   |  |
|      |                   |  |
|      |                   |  |

Подпись руководителя практики от учебного заведения:

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О)

Дата \_\_\_\_ \_\_\_\_\_ 2017г.

### Аттестационный лист по практике УП.05

ФИО обучающегося: \_\_\_\_\_  
Специальность: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства,  
курс \_\_\_\_, группа \_\_\_\_\_  
Вид практики: учебная ПМ.05  
Место практики (лаборатория, мастерская): \_\_\_\_\_

Сроки практики: \_\_\_\_\_ объем часов: 72 ч.

| Формируемые профессиональные компетенции (ПК)  | Уровень освоения компетенций<br>(освоена / не освоена) |
|--|--|
| ПК 5.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.   |  |
| ПК 5.2. 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 5.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.   |  |
| ПК 5.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.   |  |
| ПК 5.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.   |  |
| ПК 5.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.  |  |

Все основные компетенции, предусмотренные программой практики освоены / не освоены.

Руководитель практики от образовательной организации:

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г. \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

#### Характеристика

на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения учебной практики УП.05

ФИО обучающегося: \_\_\_\_\_  
Специальность: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства,  
курс \_\_\_\_, группа \_\_\_\_\_  
Вид практики: учебная ПМ.05  
Место практики (лаборатория, мастерская): \_\_\_\_\_

Сроки практики: \_\_\_\_\_

1. Характеризуется уровень освоения общих компетенций обучающегося:

2. Характеризуется уровень освоения профессиональных компетенций обучающегося:



---

Общая оценка по практике: \_\_\_\_\_

Руководитель практики от образовательной организации: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

\_\_\_\_\_  
*(Ф.И.О)*

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017г.