

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

Методические рекомендации для преподавателей и студентов по выполнению программы производственной (по профилю специальности) практики ПП.01, профессионального модуля ПМ.01. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц для специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

Автор: Дорошков В.М. преподаватель, общепрофессиональных технических дисциплин и профессиональных модулей
Дикий А.Ф. преподаватель, общепрофессиональных технических дисциплин и профессиональных модулей

Рассмотрено на заседании
цикловой методической комиссии
Протокол № 7 от «27» 03 2017 г.
Председатель Новиков В.А.

Рассмотрено на заседании
методического совета
Протокол № 95 от «03» 04 2017 г.
Председатель Троян Л.В.

Новозыбков, 2017г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ	3
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ), ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ.	3
3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ), ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ.	6
4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИКИ	6
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	9
6. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10
ПРИЛОЖЕНИЕ	18

1. ЦЕЛИ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ

Цель рекомендации – оказать методическую помощь студентам, преподавателям, руководителям практики от хозяйства 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 производственную практику направляются студенты после завершения теоретических и практических занятий, учебной практики.

Ориентировочный срок практики с 1 июня 2017г по 14 июня 2017г,
с 8 декабря 2017 по 21 декабря 2017г.

Продолжительность - 24 рабочих дней.

Практика проводится в производственных подразделениях хозяйств.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ), ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ.

Наименование практик и тем производственной (по профилю специальности) практики.	Содержание учебного материала, практические работы.	Объем часов*	Уровень освоения**
1	2	3	4
ПП.01. производственная (по профилю специальности) практика.		144	
Разборка и сборка двигателей	Содержание учебного материала Составить логарифм по разборке двигателей внутреннего сгорания. Произвести разборку двигателей внутреннего сгорания . Произвести дефектацию деталей двигателей внутреннего сгорания . Составить логарифм по сборке двигателей внутреннего сгорания . Произвести сборку и регулировку двигателей внутреннего сгорания	12	3
Разборка и сборка тормозной системы	Содержание учебного материала Составить логарифм по разборке тормозной системы. Произвести разборку тормозной системы. Произвести дефектацию деталей тормозной системы . Составить логарифм по сборке тормозной системы. Произвести сборку и регулировку тормозной системы.	12	3
	Содержание учебного материала	12	3

Разборка и сборка рулевого управления	Составить логарифм по разборке рулевого управления. Произвести разборку рулевого управления. Произвести дефектацию деталей рулевого управления . Составить логарифм по сборке рулевого управления. Произвести сборку и регулировку рулевого управления .		
Определять техническое состояние, устранять неисправности механизмов, подготавливать к работе почвообрабатывающих машин и агрегатов	Содержание учебного материала	12	3
	Оценить техническое состояние почвообрабатывающих машин и орудий . Определить неисправности почвообрабатывающих машин и орудий . Составить логарифм по устранению неисправностей почвообрабатывающих машин и орудий. Устранить неисправности выявленные у почвообрабатывающих машин и орудий . Произвести подготовку и регулировки почвообрабатывающих машин и орудий		
Определять техническое состояние, устранять неисправности механизмов, подготавливать к работе посевных и посадочных машин	Содержание учебного материала	12	3
	Оценить техническое состояние посевные и посадочные машины . Определить неисправности механизмов и узлов в посевных и посадочных машинах . Составить логарифм по устранению неисправностей в посевных и посадочных машинах . Устранить неисправности выявленные у посевных и посадочных машин . Произвести подготовку и регулировки посевных и посадочных машины к конкретным условиям работы		
Определять техническое состояние, устранять неисправности механизмов, подготавливать к работе машин для внесения удобрений	Содержание учебного материала	12	3
	Оценить техническое состояние машин для внесения удобрений . Определить неисправности механизмов и узлов в машинах для внесения удобрений . Составить логарифм по устранению неисправностей в машинах для внесения удобрений . Устранить неисправности выявленные в машинах для внесения удобрений. Произвести подготовку и регулировки машин для внесения удобрений к конкретным условиям работы		
Разборка и сборка ведущих мостов	Содержание учебного материала	12	3
	Составить логарифм по разборке ведущего моста. Произвести разборку моста. Произвести дефектацию деталей ведущего моста. Составить логарифм по сборке ведущего моста. Произвести сборку и регулировку ведущего моста		
Разборка и сборка КПП и раздаточных коробок	Содержание учебного материала	12	3
	Составить логарифм по разборке КПП и раздаточной коробки. Произвести разборку КПП и раздаточной коробки. Произвести дефектацию деталей КПП и раздаточной коробки. Составить логарифм по сборке КПП и раздаточной коробки. Произвести сборку и регулировку КПП и раздаточной коробки		
Разборка и сборка приборов системы электрооборудования	Содержание учебного материала	12	3
	Составить логарифм по разборке приборов системы электрооборудования. Произвести разборку приборов системы электрооборудования. Произвести дефектацию деталей приборов и электрооборудований . Составить логарифм по сборке приборов системы электрооборудования. Произвести сборку и регулировку приборов систем электрооборудования		

Определять техническое состояние, устранять неисправности механизмов, подготавливать к работе зерноуборочный комбайн	Содержание учебного материала	12	3
	Оценить техническое состояние машин для заготовки кормов. Определить неисправности узлов и механизмов машин для заготовки кормов. Составить логарифм по устранению неисправностей машин для заготовки кормов. Устранить неисправности выявленные у машин для заготовки кормов. Произвести подготовку и регулировки машин для заготовки кормов к работе.		
Определять техническое состояние, устранять неисправности механизмов, подготавливать к работе картофелеуборочный комбайн	Содержание учебного материала	12	3
	Оценить техническое состояние машин для уборки зерна. Определить неисправности узлов и механизмов машин для уборки зерна . Составить логарифм по устранению неисправностей машин для заготовки зерна. Устранить неисправности выявленные у машин для заготовки зерна. Произвести подготовку и регулировки машин для заготовки зерна к работе.		
Определять техническое состояние, устранять неисправности механизмов, подготавливать к работе машин для заготовки кормов	Содержание учебного материала	12	3
	Оценить техническое состояние машин для уборки картофеля . Определить неисправности узлов и механизмов машин для уборки картофеля . Составить логарифм по устранению неисправностей машин для уборки картофеля. Устранить неисправности выявленные у машин для уборки картофеля. Произвести подготовку и регулировки машин для уборки картофеля к работе.		

Производственная практика (по профилю специальности) 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 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.
- ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.
- ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.
- ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.
- ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
- ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ), ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ.

В ходе освоения программы производственной практики студент должен иметь практический опыт:

- Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.
- Подготавливать почвообрабатывающие машины.
- Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.
- Подготавливать уборочные машины.
- Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
- Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИКИ

4.1. Общее положение

Для проведения производственной практики (по профилю специальности) в филиале разработана следующая документация:

- положение о практике;
- рабочая программа производственной практики (по профилю специальности);
- договоры с предприятием по проведению практики;
- приказ о распределении студентов по предприятиям.

В основные обязанности руководителя практики от филиала 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;

- 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.

Студенты при прохождении производственной практики обязаны:

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

4.2. Общие вопросы организации практики.

Перед отправлением студентов на практику:

4.2.1. Ознакомить студентов с приказом на производственную практику.

4.2.2. Ознакомит практикантов с задачами и программой практики.

4.2.3. Если некоторые студенты будут направлены на практику не по месту их жительства, пояснить, как доехать до хозяйства, к кому там в первую очередь следует обратиться.

4.2.4. Пояснить порядок документального оформления начала практики в хозяйстве. При этом обратить внимание на форму и содержание заявления; на то, какой документ должен быть принят в хозяйстве после рассмотрения заявления. Подчеркнуть, что руководства из числа своих специалистов должно назначить руководителя практики.

4.2.5. Довести до сведения студентов, что руководитель практики от хозяйства, должен:

- организовать работу, т. е. практику так, чтобы в максимальной степени была выполнена ее программа;
- организовать обучение практикантов правилам техники безопасности и пожарной безопасности до начала выполнения практических работ; провести необходимый инструктаж и документально его оформить;
- ознакомить практикантов с хозяйством, действующим в нем распорядком работы, системой оплаты труда;
- оказать помощь в трудоустройстве, обеспечении жильем, питанием;
- оказать необходимую помощь в получении спец. одежды;
- направить практиканта в конкретное подразделение, поручить его руководителю провести инструктаж практиканта по мерам безопасности на рабочем месте, обеспечить практиканта работой согласно программы;
- руководить перемещением практикантов по рабочим местам для выполнения работ, предусмотренных уточненной программой;
- принимать меры для устранения причин, мешающих выполнению программы практики.

4.2.6. Непосредственное руководство практикой в производственном подразделении хозяйства должен осуществлять специалист, работающий в данном подразделении, который обязан:

- организовать работу студентов на конкретных местах;
- проводить инструктаж по технике безопасности, противопожарной безопасности;

- осуществлять контроль за работой практикантов;
- оценивать выполняемую работу;
- составить производственную характеристику на каждого студента, завершившего практику.

4.2.7. Обратить особое внимание студентов на то, что без документального оформления их приема на работу, без получения инструктажа по технике безопасности они не должны приступать к выполнению работ, предусмотренных программой.

4.2.8. Обратить внимание студентов на то, чтобы каждый из них по прибытии в хозяйство уточнил содержание программы практики с учетом реальных возможностей ее выполнения.

На уточненной программе практики должен быть гриф «Согласовано», дата и подпись руководителя практики от хозяйства.

4.2.9. Довести до сведения студентов их основные обязанности во время практики:

- выполнить работы, предусмотренные учетной программой, с соблюдением мер безопасности, производственной санитарии;
- выполнить индивидуальное задание;
- изучать и выполнять правила эксплуатации техники, оборудования, применяемого на практике;
- нести ответственность за качество выполняемых работ наравне со штатными рабочими хозяйства, предприятия;
- подчиняться распорядку, действующему в хозяйстве;
- совершенствовать теоретические знания и практические навыки, полученные в техникуме;
- активно участвовать в мероприятиях, проводимых в коллективе по месту прохождения практики, если такие мероприятия имеют отношение к задачам практики;
- изучать новую технику, новое оборудование, имеющее отношение к приобретаемой специальности;
- участвовать в рационализаторской работе.

4.2.10. Ознакомить студентов с содержанием дневника – отчета, порядком его ведения и защиты.

4.3. В первые дни практики руководителям практики от учебного заведения провести следующую работу:

4.3.1. Выяснить:

- оформлен ли документально прием студентов для прохождения практики, назначен ли руководитель практики от хозяйства;
- проведен ли инструктаж студентов по технике безопасности и оформлен ли он документально.

4.3.2. По ходу практики:

- контролировать выполнение студентами программы практики, оказывать им необходимую помощь (совместно с руководителем практики от хозяйства), чтобы она выполнялась в согласованном 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;
- принимать меры, чтобы практиканты жили в нормальных бытовых условиях, были обеспечены полноценным питанием.

4.3.3 Организация участия практикантов в мероприятиях, проводимых в трудовом коллективе по месту прохождения практики:

Нацеливать студентов на то, чтобы они:

- принимали участие в учебе, инструктажах механизаторов, проводимых в хозяйстве;
- принимали участие в производственных совещаниях, если на них рассматриваются вопросы, имеющие отношение к работам, включенным в программу практики;
- принимали участие в общественных мероприятиях, проводимых в хозяйстве, если они имеют отношение к работам, включенным в программу практики;
- принимали участие в общественных мероприятиях, проводимых в хозяйстве, если они имеют отношение к программе практики, ее задачам.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

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

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

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 от организации 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, показанный при защите отчета о прохождении практики

Результатом прохождения практики является аттестация в форме дифференцированного зачета. Защита отчета о прохождении производственной 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. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Перечень учебных изданий, электронных ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники (ИО):

1. Дорошков В.М. Дикий А.Ф. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. Издательство Брянского ГАУ, 2015

Дополнительные источники (ДИ):

1. Ларюшин Н.П. Сельскохозяйственные машины Саранск 2014г
2. Балабин И. В., Прутин В. А. Автомобильные и тракторные колеса. Челябинск, 2013
3. Кленин Н. И., Егоров В. Г. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины. - М.: КолосС, 2013.
4. Николаенко А.В.. Теория, конструкция и расчет автотракторных двигателей.

М.: Колос, 2004..

5. Машины для заготовки кормов. Часть 1. Технический справочник. А.А. Нуйкин, Н.П. Ларюшин, А. В. Мачнев Пенза. 2005г.
 6. Машины для заготовки кормов. Часть 2. Технический справочник. А.А. Нуйкин, Н.П. Ларюшин, А. В. Мачнев Пенза. 2015г.
 7. Тракторы ХТЗ -16131, ХТЗ -16331. Руководство по эксплуатации.
 8. Энергосредство ЭС-1. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию. Россель-маш. 2018г.
 9. Трактор Т-30А. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 10. Тракторы ЛТЗ-55, ЛТЗ-60АБ-10, ЛТЗ-95Б, ЛТЗ-120Б, ЛТЗ-155. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 11. Трактора Т-30А, ЛТЗ-55, ЛТЗ-60АБ-10, ЛТЗ-95Б, ЛТЗ-120Б, ЛТЗ-155. Устройство, работа и техническое обслуживание.
 12. Каталог деталей и сборочных единиц тракторов ЛТЗ-55, ЛТЗ-60АБ-10, ЛТЗ-95Б, ЛТЗ-120Б, ЛТЗ-155.
 13. Тракторы «ЮМЗ-8071, ЮМЗ-10280 Дніпро. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 14. Тракторы «Беларусь» МТЗ-80, МТЗ-82 и их модификации. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию.
 15. Каталог деталей и сборочных единиц тракторов МТЗ-80, МТЗ-82, МТЗ-80Л, МТЗ-82Л, МТЗ-82Н, МТЗ-82Р
 16. БЕЛАРУС 1221 Руководство по эксплуатации РУП «Минский тракторный завод»
 17. Трактора ВТ-90, ВТ-100, ВТ-150, ВТ-175 Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 18. Трактора ХТЗ-3512, ХТЗ-16131-03, ХТЗ-17021, ХТЗ-17221-09. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 19. Трактора «Кировец» К-744Р1, К-744Р4 К-744Р3 К-744Р2. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 20. Каталог деталей грузового автомобиля ГАЗ-САЗ-35125 .
 21. Автомобиль ГАЗ-САЗ-35071. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 22. Автомобиль ЗИЛ-436200. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 23. Автомобиль КАЗ-608. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 24. Автомобили КАМАЗ-5320, КАМАЗ-4310, УРАЛ-4320. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 25. Автомобиль МАЗ-54321, МАЗ-63031, МАЗ- 6516АВ, МАЗ 447137-455, МАЗ 5551А2, МАЗ 5551А2. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 26. Автомобиль БелАЗ - 7558, БелАЗ- 7545, БелАЗ -7560. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
- Плуги
27. Плуг навесной ПЛН-3-35. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 28. Навесные оборотные плуги ЕвроОпал и ВариОпали Германия. LENKEN. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 29. Навесной оборотный плуг Ювель Германия. LENKEN Техническое

- описание и инструкция по эксплуатации
30. Руководство по эксплуатации плугов модели EM/LM Kverneland. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 31. Плуг четырехкорпусный полунавесной оборотный ППО-4-40-01. Руководство по эксплуатации
 32. Руководство по эксплуатации навесного оборотного плуга Опал 090 – 110 Германия. LENKEN Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 33. Плуг универсальный. ПУ-00,000РЭ. Руководство по эксплуатации. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 34. Плуг полунавесной оборотный ПО -4+1/40К, ПО -8/40К, Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 35. Плуг реверсивный навесной типа PR(PO). Техническое описание и инструкция по эксплуатации Машины и орудия для поверхностной обработки почвы
 36. Инструкция по эксплуатации. Ротационная борона Zirkon 9 K Германия. LENKEN.
 37. Борона дисковая прицепная БДМ-3*2П. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 38. Борона прицепная гидрофицированная БПГ-24. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 39. Борона тяжелая секционная пружинная БСП-21, БСП-15 Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 40. Борона дисковая легкая GDU. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. АО «Молдагротехника» Республика Молдова.
 41. Борона дисковая виноградная BDV Техническое описание и инструкция по эксплуатации. АО «Молдагротехника» Республика Молдова .
 42. Борона дисковая тяжелая БДТ-7,0. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 43. Борона дисковая тяжелая БДТ-3,0. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 44. Борона БДТ-2,5А Руководство по сборке и эксплуатации.
 45. Культиватор фрезерный КФ-5.4 техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 46. Ротационная борона Циркон 7+ Циркон 9. Германия. LENKEN Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 47. Почвообрабатывающие орудия компании John Deere. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 48. Почвообрабатывающая техника Salford Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 49. Руководство по эксплуатации. Каток FixPack Германия. LENKEN
 50. Культиватор широкозахватный с пружинным зубом КШП-8. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 51. Универсальный навесной культиватор тип СUP. Руководство по эксплуатации. АО «Мол-дагротехника» Республика Молдова .
 52. Инструкция по эксплуатации LENKEN СМАРАГД 9/К (культиватор) Германия. LENKEN
 53. Инструкция по эксплуатации и техническому уходу пропашного культиватора МИГ-12

54. Культиватор сплошной обработки почвы КПС-4. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
55. Чизель-культиватор ЧКУ-4А Техническое описание и инструкция по эксплуатации
56. Культиватор-окучник навесной КОН-2,8А Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
57. Культиватор-растениепитатель для обработки картофеля КРН-4,2Г. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
58. Почвофреза 1GN-120, 140, 150, 160, 180. Инструкция по эксплуатации. Китай.
59. Руководство по эксплуатации. Роторный культиватор (почвофреза) 1GN-125 ООО.
Сеялки
60. Руководство по эксплуатации сеялки с трехточечной навеской Great Plains
61. Инструкция по эксплуатации HORSCH Pronto 12 DS (сеялка) HORSCH 2017г
62. Руководство по эксплуатации рядовой сеялки EuroDrill и EuroDrill-S Германия. LENKEN
63. Сеялка универсальная пневматическая УПС-6, УПС-8, УПС-12 и их модификации УПС-6-01, УПС-8-01, УПС-12-01, УПС-6-02, УПС-8-02. Руководство по эксплуатации. Украина. ОАО «Червона Зирка» 2017г.
64. Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию. Пневматические сеялки точного высева мод. 3XL
65. Сеялка узкорядная зернотуковая СЗУ-3,6. Руководство по сборке и эксплуатации.
66. Сеялки пневматические универсальные. Руководство по эксплуатации
67. Сеялка пропашная блочносоставная МС-8. Руководство по эксплуатации.
68. Сеялка пропашная блочносоставная для пунктирного (пунктирно-гнездового) посева пропашных культур МС-12с. Руководство по эксплуатации Россия. Миллерово.
69. Сеялка точного высева ТС – М 4150А. Руководство по эксплуатации.
70. Сеялка точного высева ТС – М 8000А. Руководство по эксплуатации.
71. Сеялка универсальная пневматическая навесная СУПН-8 Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
72. Сеялки свекловичные навесные ССТ-12А и ССТ-8 Техническое описание и инструкция по эксплуатации
73. Сеялка-культиватор зернотуковая для полосного посева СКП -2,1. Руководство по эксплуатации.
74. Картофелесажалки и рассадопосадочные машины
75. Руководство по эксплуатации трассовой сажалки STRUCTURAL 2R –PM20 и 4R –PM40
76. Сажалка для рассады навесная шестирядная СКН-6
Косилки
77. Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей Косилка ротационная навесная ЖТТ-2,8 Ростсельмаш.
78. Косилка –плющилка самоходная КСУ-1. Техническое описание и инструкция по эксплуатации..
79. Косилка ротационная КРН-2,1. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.

80. Косилка навесная КС-Ф-2,1. Руководство по сборки и эксплуатации.
81. Косилка –плющилка самоходная КС-200 «ПАЛЕССЕ CS200». Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
82. Ротационные косилки многодисковые.
ИМТ 627 926
ИМТ 627 927
ИМТ 627 928
Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание. ИМТ АГРОМЕХАНИКА АД
83. Руководство по эксплуатации. Косилка навесная дисковая RDN 180,220, 260, 300, 340. Компания «SaMARZ» Польша.
84. Косилка измельчитель навесная КИН-2,7А. . Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей.
85. Косилка роторная КРМ-1. Руководство по эксплуатации. Республиканское унитарное пред-приятие «Сморгонский агрегатный завод.
86. Косилка роторная фронтальная КРФ-350. Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей. Ростов – на –Дону.
87. Косилка ротационная навесная ЖТТ-2,1/2,4 «Strige». Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей. Ростов – на –Дону.
88. Косилка ротационная ременная навесная КРР -1,9 «Агремак». Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
89. Косилка ротационная навесная «Заря» . Руководство по эксплуатации.
90. Косилка-измельчитель роторная КЗП-2. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
Грабли
91. Руководство по эксплуатации FAVORIT 165, 180, 200, 220, 204V, 204F. (навесной ленточный ворошитель-валкообразователь) Sempeter.
92. Грабли боковые колесно-пальцевые модернизированные ГВК-6,0А.
93. Грабли колесно-пальцевые ГКВ – 600. Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей. Ростов – на –Дону.
94. Грабли роторные прицепные ГРП -810. Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей. Ростов – на –Дону.
95. Инструкция по эксплуатации. Роторные ворошилки – впусшиватели KW-5.50/4*7, KW-6,70/6. KW-7,70/6*7, KW-8,80/8, KRONE
96. Инструкция по эксплуатации. Ротационный валкователь
Smadro 35
Smadro 38
Smadro 42
Smadro 46 KRONE
Машины для подбора и прессования сена
97. Пресс-подборщик рулонный ППР-150. Руководство по эксплуатации. Ростов – на –Дону.
98. Пресс-подборщик туковой ППТ -041 «Тукап». Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей. Ростов – на –Дону.
99. Пресс-подборщик 9УК8050. Инструкция по эксплуатации. Китай.
100. Руководство по эксплуатации рулонных пресс-подборщиков ПРФ -110 и ПРФ -145.

101. Стогообразователь СПТ-60. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
102. Машины для транспортировки и скирдовки сена
103. Тележка для перевозки рулонов ТПР -11. ». Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей. Ростов – на –Дону.
104. Погрузчик фронтальный универсальный ПФУ -08, Руководство по эксплуатации и каталог сборочных единиц. Ростов – на –Дону.
Машины для заготовки силоса и сенажа
105. Жатка для трав ПКК0400000А. Руководство по эксплуатации. Беларусь.
106. Жатка роторная ЖР -4000. Руководство по эксплуатации. Россельмаш
107. Платформа подборщик
МСМ -100,72
МСМ -100,72 -01. Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей.
Ростов – на –Дону. 2011г
108. Комбайн прицепной корнеуборочный КСД -20 «Sterh». Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей.
109. Комбайн прицепной кормоуборочный КПКУ-75. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
110. Комбайн полунавесной кормоуборочный КПК-3000 «ПОЛЕСЬЕ».
111. Самоходный кормоуборочный комбайн ДОН-680. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию.
112. Комбайн кормоуборочный прицепной КПИ-2,4. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
113. Комбайн самоходный кормоуборочный КСК-600Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
114. Комбайн самоходный кормоуборочный Дон-680. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
Машины для послеуборочной доработки зерна
115. Очиститель перегрузчик зерна вакуумный ОЗВ -110. Руководство по эксплуатации и ката-лог запасных частей.
116. Описание. Руководство по эксплуатации. Метатель зерна самопередвижений МЗ-90С
117. Очиститель-сепаратор NSD. Руководство по эксплуатации.
118. Очиститель вороха стационарный ОВС-25С. Руководство по эксплуатации.
119. Очиститель зерна мобильный ОЗМ-20. Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей.
120. Зернометатель самопередвиженной ЗМСН -100-21М. Руководство по эксплуатации.
Манины для уборки зерновых и крупяных культур.
121. Жатка валковая прицепная ЖВП – 4,9У. Руководство по эксплуатации.
122. Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ -142 «Acros -530» . Инструкция по эксплуата-ции и техническому обслуживанию.
123. Комбайн зерноуборочный самоходный «Енисей КЗС 950» Техническое описание и инструкция по эксплуатации
124. SAMPO ROSENLEW 130 зерноуборочный комбайн для опытных участков.
Инструкция по эксплуатации
125. Комбайны зерноуборочные самоходные Дон-1500 Б. Инструкция по

- эксплуатации и техническому обслуживанию.
126. 100 советов комбайнеру. А.В. Короткевич и др
 127. И. В. Волков и др. Уборочные машины «ПОЛЕСЬЯ». – Минск: РИПО.2016 г.
 128. Комбайны самоходные зерноуборочные СК-5 МЭ Техническое описание и инструкция по эксплуатации .
 129. Жатка соевая унифицированная ЖСУ-700
 130. Кукурузная жатка OrtiCorn. Инструкция по эксплуатации
 131. Жатка для уборки кукурузы ППК -121. Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей.
 132. Приспособление для уборки кукурузы ППК «Argus». Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей.
 133. Приспособление для уборки подсолнечника ПСП -1210-05 «Falcon» .
Руководство по эксплуатации и каталог запасных частей.
Машины для уборки и послеуборочной доработки картофеля.
 134. Картофелекопатель WEGA-Z640/4 Инструкция по эксплуатации и обслуживанию. Каталог запасных частей.
 135. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. Комбайн картофелеуборочный ККУ-1А.
 136. Комбайн картофелеуборочный полуприцепной ППК-2 и его модификации.
Руководство по эксплуатации .
 137. Комбайн картофелеуборочный двухрядный КПК-2-01. Инструкция по эксплуатации.
 138. Комбайн картофелеуборочный двухрядный AVR 220 BK VARIANT
 139. Комбайн картофельный трехрядный КПК-3. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 140. Комбайн картофелеуборочный полуприцепной КПП-2 и их модификации.
Руководство по эксплуатации.
Машины для уборки и послеуборочной доработки корнеплодов и овощей
 141. Морквоуборочный комбайн S3 RANGE SIMON. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию.
Машины для подготовки и внесения удобрений
 142. Машина для внесения твердых органических удобрений ПРТ-10-1.
Техническое описание и инструкция по эксплуатации Минск.
 143. Машина для внесения органических удобрений РОУ-6. Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 144. Инструкция по эксплуатации разбрасывателя жидких удобрений РЖТ-4Б
 145. Агрегат для растаривания и измельчения слежавшихся минеральных удобрений АИР-20 Техническое описание и инструкция по эксплуатации
 146. Разбрасыватель минеральных удобрений, известковых материалов и гипса I-РМГ-4. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
 147. Машины для внесения минеральных удобрений МВУ-12 и МВУ-16.
 148. Инструкция по эксплуатации. Гарантийный талон. Каталог запасных частей.
Навесной рассеиватель удобрений
NO 20/7 JMS 600
NO 20/8 JMS 800
NO 20/9 JMS 1000
 149. Машина навесная для внесения минеральных удобрений МВУ -1200. Паспорт.

- Техническое описание. . Руководство по эксплуатации
150. Машина химизации самоходная МХС -10. Руководство по эксплуатации.
151. Разбрасыватель удобрений навесной NO14/5 – (600Л) NO14/6 – (800Л)
Инструкция по эксплуатации и каталог запасных частей.
152. Агрегат для поверхностного внесения минеральных удобрений АБУ -0,8.
Руководство по эксплуатации.
- Машины для химической защиты растений
153. Протравливатель семян универсальный ПС-10А. Инструкция по эксплуатации
154. Опрыскиватель тракторный навесной вентиляционный «Зубр» НВ-04.
Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию.
- Погрузочно-транспортные средства.
155. Погрузчик-экскаватор ПЭ-0,8 Техническое описание и инструкция по эксплуатации..
156. Техническое описание и инструкция по эксплуатации прицеп тракторный 2ПТС-5 Республика Мордовия ОАО «МордовАгроМаш» .
157. Техническое описание и инструкция по эксплуатации прицеп тракторный 2ПТС-4,5 Республика Мордовия ОАО «МордовАгроМаш»
- Учебная практика
158. Сварочные работы В.А. Чебан 2014г.
159. Токарное и фрезерное дело П.С. Лернер 2013г.
160. Руководство по обучению токарей по металлу В.А. Слепнин 2014г.
161. Кузнечное дело С.В. Ухин 2014г.
162. Общая технология кузнечно-штамповочного процесса С.Н. Зоричев 2015г.
163. Пособие сельского кузнеца П.П Еднерал 2015г.
164. Слесарные работы А.И. Долгих 2017г.
165. Справочник слесаря Б.С Покровский 2016г.

Интернет-ресурсы (И-Р)

1. www.metalhardling.ru
2. www.rosreestr.ru

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

Специальность: 35.02.07 Механизации сельского хозяйства

ДНЕВНИК – ОТЧЁТ
 по производственной практике ПП.01

студента _____
 (Ф.И.О)

группа _____ курс _____

Наименование и адрес хозяйства, где проводилась практика _____

Производственная практика (по профилю специальности) 35.02.07. «Механизация сельского хозяйства», по профессиональному модулю ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц. МДК.01.01. Назначение и общее устройство механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин. МДК.01.02. Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.

Начало практики _____

Окончание практики _____

Дневник – отчёт проверен:

Руководитель практики от хозяйства _____

должность, подпись Ф.И.О

Руководитель практики от учебного заведения _____

должность, подпись, Ф.И.О.

Практика зачтена с оценкой _____

Дата _____

МП _____

МП _____

Рассмотрено на заседании ЦМК
Протокол № _____ от _____ 20__ г.
Председатель комиссии _____ Новиков В.А.

Утверждаю
«__» _____ 20__ г.
Зам. директора ПО _____ Иванов В.В.

Задание на производственную
(по профилю специальности) практику ПП.01

ФИО обучающегося: _____
Специальность: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства,
курс __, группа _____
Вид практики: производственная (по профилю специальности) ПМ.01
Место практики (организации, предприятия): _____

Сроки практики: _____ объем часов: 144 ч.

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

№	Наименование тем и видов работ
1	Разборка и сборка двигателей внутреннего сгорания. Составить логарифм по разборке двигателей внутреннего сгорания. Произвести разборку двигателей внутреннего сгорания . Произвести дефектацию деталей двигателей внутреннего сгорания . Составить логарифм по сборке двигателей внутреннего сгорания . Произвести сборку и регулировку двигателей внутреннего сгорания
2	Разборка и сборка тормозной системы. Составить логарифм по разборке тормозной системы. Произвести разборку тормозной системы. Произвести дефектацию деталей тормозной системы . Составить логарифм по сборке тормозной системы. Произвести сборку и регулировку тормозной системы.
3	Разборка и сборка рулевого управления. Составить логарифм по разборке рулевого управления. Произвести разборку рулевого управления. Произвести дефектацию деталей рулевого управления . Составить логарифм по сборке рулевого управления. Произвести сборку и регулировку рулевого управления .
4	Определить техническое состояние, устранить неисправности и подготовить к работе почвообрабатывающие орудия и машины. Оценить техническое состояние почвообрабатывающих машин и орудий . Определить неисправности почвообрабатывающих машин и орудий . Составить логарифм по устранению неисправностей почвообрабатывающих машин и орудий. Устранить неисправности выявленные у почвообрабатывающих машин и орудий . Произвести подготовку и регулировки почвообрабатывающих машин и орудий .
5	Определить техническое состояние, устранить неисправности механизмов и подготовить к работе посевные и посадочные машины. Оценить техническое состояние посевные и посадочные машины . Определить неисправности механизмов и узлов в посевных и посадочных машинах . Составить логарифм по устранению неисправностей в посевных и посадочных машинах . Устранить неисправности выявленные у посевных и посадочных машин . Произвести подготовку и регулировки посевных и посадочных машины к конкретным условиям работы .
6	Определить техническое состояние, устранить неисправности механизмов и подготовить к работе машины для внесения удобрений. Оценить техническое состояние машин для внесения удобрений . Определить неисправности механизмов и узлов в машинах для внесения удобрений . Составить логарифм по устранению неисправностей в машинах для внесения удобрений . Устранить неисправности выявленные в машинах для внесения удобрений. Произвести подготовку и регулировки машин для внесения удобрений к конкретным условиям работы

7	Разборка и сборка ведущих мостов. Составить логарифм по разборке ведущего моста. Произвести разборку моста. Произвести дефектацию деталей ведущего моста. Составить логарифм по сборке ведущего моста. Произвести сборку и регулировку ведущего моста
8	Разборка и сборка КПП и раздаточных коробок. Составить логарифм по разборке КПП и раздаточной коробки. Произвести разборку КПП и раздаточной коробки. Произвести дефектацию деталей КПП и раздаточной коробки. Составить логарифм по сборке КПП и раздаточной коробки. Произвести сборку и регулировку КПП и раздаточной коробки
9	Разборка и сборка приборов системы электрооборудования. Составить логарифм по разборке приборов системы электрооборудования. Произвести разборку приборов системы электрооборудования. Произвести дефектацию деталей приборов и электрооборудований . Составить логарифм по сборке приборов системы электрооборудования. Произвести сборку и регулировку приборов систем электрооборудования
10	Определить техническое состояние, устранить неисправности механизмов и подготовить к работе машины для заготовки кормов. Оценить техническое состояние машин для заготовки кормов. Определить неисправности узлов и механизмов машин для заготовки кормов. Составить логарифм по устранению неисправностей машин для заготовки кормов. Устранить неисправности выявленные у машин для заготовки кормов. Произвести подготовку и регулировки машин для заготовки кормов к работе.
11	Определить техническое состояние, устранить неисправность механизмов, подготовить к работе зерноуборочный комбайн. Оценить техническое состояние машин для уборки зерна. Определить неисправности узлов и механизмов машин для уборки зерна . Составить логарифм по устранению неисправностей машин для заготовки зерна. Устранить неисправности выявленные у машин для заготовки зерна. Произвести подготовку и регулировки машин для заготовки зерна к работе.
12	Определить техническое состояние, устранить неисправность механизмов, подготовить к работе картофелеуборочный комбайн. Оценить техническое состояние машин для уборки картофеля . Определить неисправности узлов и механизмов машин для уборки картофеля . Составить логарифм по устранению неисправностей машин для уборки картофеля. Устранить неисправности выявленные у машин для уборки картофеля. Произвести подготовку и регулировки машин для уборки картофеля к работе.

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:

Получить практический опыт работы по профилю будущей специальности.

Предоставить дневник и отчетную документацию.

Произвести разборку двигателей внутреннего сгорания

Произвести сборку и регулировку тормозной системы.

Произвести дефектацию деталей рулевого управления

Составить логарифм по устранению неисправностей почвообрабатывающих машин и орудий.

Произвести подготовку и регулировки посевных и посадочных машины к конкретным условиям работы

Произвести подготовку и регулировки машин для заготовки кормов к работе

Произвести подготовку и регулировки машин для заготовки зерна к работе

Задание выдал руководитель практики:

(подпись)

(ФИО)

« ____ » _____ 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, тем.	Содержание учебного материала	Объем часов
ПМ 01. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.		
МДК 01.01 . Назначение и общее устройство механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.		
1. Разборка и сборка двигателей внутреннего сгорания.	Составить логарифм по разборке двигателей внутреннего сгорания. Произвести разборку двигателей внутреннего сгорания . Произвести дефектацию деталей двигателей внутреннего сгорания . Составить логарифм по сборке двигателей внутреннего сгорания . Произвести сборку и регулировку двигателей внутреннего сгорания	12
2. Разборка и сборка тормозной системы.	Составить логарифм по разборке тормозной системы. Произвести разборку тормозной системы. Произвести дефектацию деталей тормозной системы . Составить логарифм по сборке тормозной системы. Произвести сборку и регулировку тормозной системы.	12
3. Разборка и сборка рулевого управления.	Составить логарифм по разборке рулевого управления. Произвести разборку рулевого управления. Произвести дефектацию деталей рулевого управления . Составить логарифм по сборке рулевого управления. Произвести сборку и регулировку рулевого управления .	12
4. Определить техническое состояние, устранить неисправности и подготовить к работе почвообрабатывающие орудия и машины.	Оценить техническое состояние почвообрабатывающих машин и орудий . Определить неисправности почвообрабатывающих машин и орудий . Составить логарифм по устранению неисправностей почвообрабатывающих машин и орудий. Устранить неисправности выявленные у почвообрабатывающих машин и орудий . Произвести подготовку и регулировки почвообрабатывающих машин и орудий .	12
5. Определить техническое состояние, устранить неисправности механизмов и подготовить к работе посевные и	Оценить техническое состояние посевные и посадочные машины . Определить неисправности механизмов и узлов в посевных и посадочных машинах . Составить логарифм по	12

посадочные машины.	устранению неисправностей в посевных и посадочных машинах . Устранить неисправности выявленные у посевных и посадочных машин . Произвести подготовку и регулировки посевных и посадочных машины к конкретным условиям работы .	
6. Определить техническое состояние, устранить неисправности механизмов и подготовить к работе машины для внесения удобрений.	Оценить техническое состояние машин для внесения удобрений . Определить неисправности механизмов и узлов в машинах для внесения удобрений . Составить логарифм по устранению неисправностей в машин для внесения удобрений . Устранить неисправности выявленные в машинах для внесения удобрений. Произвести подготовку и регулировки машин для внесения удобрений к конкретным условиям работы	12
Итого		72
МДК 01.02 Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе		
1. Разборка и сборка ведущих мостов	Составить логарифм по разборке ведущего моста. Произвести разборку моста. Произвести дефектацию деталей ведущего моста. Составить логарифм по сборке ведущего моста. Произвести сборку и регулировку ведущего моста	12
2. Разборка и сборка КПП и раздаточных коробок	Составить логарифм по разборке КПП и раздаточной коробки. Произвести разборку КПП и раздаточной коробки. Произвести дефектацию деталей КПП и раздаточной коробки. Составить логарифм по сборке КПП и раздаточной коробки. Произвести сборку и регулировку КПП и раздаточной коробки	12
3. Разборка и сборка приборов системы электрооборудования	Составить логарифм по разборке приборов системы электрооборудования. Произвести разборку приборов системы электрооборудования. Произвести дефектацию деталей приборов и электрооборудований . Составить логарифм по сборке приборов системы электрооборудования. Произвести сборку и регулировку приборов систем электрооборудования	12
4. Определить техническое состояние, устранить неисправности механизмов и подготовить к работе машины для заготовки кормов.	Оценить техническое состояние машин для заготовки кормов. Определить неисправности узлов и механизмов машин для заготовки кормов. Составить логарифм по устранению неисправностей машин для заготовки кормов. Устранить неисправности выявленные у машин для заготовки кормов. Произвести подготовку и	12

	регулировки машин для заготовки кормов к работе.	
5. Определить техническое состояние, устранить неисправность механизмов, подготовить к работе зерноуборочный комбайн	Оценить техническое состояние машин для уборки зерна. Определить неисправности узлов и механизмов машин для уборки зерна . Составить логарифм по устранению неисправностей машин для заготовки зерна. Устранить неисправности выявленные у машин для заготовки зерна. Произвести подготовку и регулировки машин для заготовки зерна к работе.	12
6. Определить техническое состояние, устранить неисправность механизмов, подготовить к работе картофелеуборочный комбайн	Оценить техническое состояние машин для уборки картофеля . Определить неисправности узлов и механизмов машин для уборки картофеля . Составить логарифм по устранению неисправностей машин для уборки картофеля. Устранить неисправности выявленные у машин для уборки картофеля. Произвести подготовку и регулировки машин для уборки картофеля к работе.	12
Итого		72
Всего по ПМ 01		144

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является: сформировать у студентов практические профессиональные умения по основным видам профессиональной деятельности

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя, трансмиссии, и ходовой части и приборов электрооборудования.
ПК 1.2	Подготавливать почвообрабатывающие машины.
ПК 1.3	Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.
ПК 1.4	Подготавливать уборочные машины и машины первичной обработки продукции.
ПК. 1.5	Подготавливать машины и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
ПК. 1.6	Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей
ОК. 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК. 2	Организовать 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 (подчинённых), 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.

Отчёт по производственной практике

Предприятие _____ Район _____

1. Общая характеристика предприятия:

место расположения, отдалённость от районного, областного центров и баз снабжения, характеристика дорог

структурные подразделения и специализация предприятия _____

зона обслуживания, наличие в этой зоне ремонтных предприятий

климатические условия

2. Выполнить в приложении схему, ремонтно-технического комплекса хозяйства с перечнем и описанием заданий, сооружений (машинный двор).

Наименование сооружений, зданий	Количество

3. Характеристика ремонтно-обслуживающей базы:

- год строительства мастерской и номер проекта, 20__ г. № _____
- чертёж план мастерской, выполняется в приложении с обозначением габаритных размеров и площади отделений (участков), а также имеющего оборудования и рабочих мест.
- перечислить основное ремонтно-технологическое оборудование

№ на схеме	Наименование участков и оборудования	Марка	Количество	Габаритные размеры, мм*мм

План-схема ремонтной мастерской с расстановкой оборудования

- штат постоянных производственных рабочих _____
- штат ремонтной мастерской _____
- _____
- разряд _____
- _____
- штат инженерно-технических работников _____
- _____
- _____

**4 .Состав машинно-тракторного парка
(тракторов, комбайнов, с/х машин)**

Наименование машин	Марка	Количество машин	
		в физических единицах	Год выпуска
Тракторы	К-700, К-700А Т-150, Т-150К ДТ-75, ДТ-75М МТЗ-80, МТЗ-82 ЮМЗ-6 Т-40, Т-40А Т-25 прочие		
Комбайны зерновые			
Комбайны (силосоуборочные, картофелеуборочные)			
Сельскохозяйственные машины			

Анализ _____

5.Наличие автомобилей в хозяйстве и их пробег

Марка автомобиля	Количество, шт	Пробег, км	
		20__ г.	20__ г.

--	--	--	--

Аттестационный лист по практике ПП.01

ФИО обучающегося: _____
 Специальность: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства,
 курс __ , группа _____
 Вид практики: производственная (по профилю специальности) ПМ.01
 Место практики (организации, предприятия): _____

Сроки практики: _____ объем часов: 144 ч.

Формируемые профессиональные компетенции (ПК)	Уровень освоения компетенций (освоена / не освоена)
ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.	
ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.	
ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.	
ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.	
ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.	
ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.	

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

Руководитель практики от организации (предприятия):

_____ М.П. _____
 (подпись) (ФИО)
 «__» _____ 2017г.

Руководитель практики от образовательной организации:

_____ (ФИО)
 (подпись)
 «__» _____ 2017г.

Характеристика

на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения производственной (по профилю специальности) практики ПП.01

ФИО обучающегося: _____

Специальность: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства,

курс __ , группа _____

Вид практики: производственная (по профилю специальности) ПМ.01

Место практики (организации, предприятия): _____

Сроки практики: _____

1. Характеризуется уровень освоения общих компетенций обучающегося:

2. Характеризуется уровень освоения профессиональных компетенций обучающегося:

3. Соблюдение трудовой дисциплины и техники безопасности:

4. Дополнительные сведения об обучающемся:

Рекомендуемая оценка: _____

Руководитель практики от организации (предприятия):

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О)

М.П.

«__» _____ 2017г.

Руководитель практики от учебного заведения _____ (_____)

10. Заключение о качестве представленных отчётных материалов:

Руководитель практики от учебного заведения _____ (_____)

11. Практика зачтена с оценкой _____

Руководитель практики от хозяйства _____ (_____)

12. Практика зачтена с оценкой _____

Руководитель практики от учебного заведения _____ (_____)

Общая оценка по практике _____

Зам. директора по производственному обучению _____ (_____)

МП