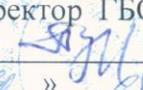


Министерство образования Нижегородской области
ГБОУ СПО «Починковский сельскохозяйственный техникум»

Утверждаю:
Директор ГБОУ СПО ПСХТ
 А.А. Пузырев
« 21 » 04 2012 г.

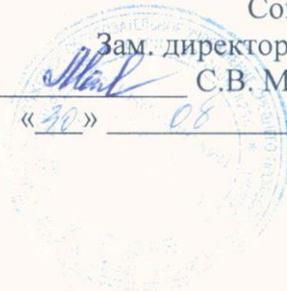


**Рабочая программа
преддипломной практики
по специальности СПО**

110809 Механизация сельского хозяйства
базовой подготовки

с. Починки 2012 г.

Рассмотрено на заседании
ЦМК преподавателей
проф. дисциплин
Протокол № 1
От «29» августа 2012 г
Председатель  В.Н. Чекушин

Согласовано
Зам. директора по УПР
 С.В. Мартынова
« 29 » 08 2012 г.


Разработчики:

Захаров И.А. преподаватель профессиональных дисциплин ГБОУ СПО ПСХТ.
Погодин М.С. преподаватель профессиональных дисциплин ГБОУ СПО ПСХТ.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	5
2 . СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы преддипломной практики

Рабочая программа преддипломной практики является частью образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства**

Преддипломная практика является частью учебного процесса и направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций:

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.

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.

ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.

ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.

ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

ПК 3.1. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.

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

ПК 3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

ПК 5.1. Управлять автомобилями категории «В».

ПК 5.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 5.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 5.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 5.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 5.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

и приобретение практического опыта по виду деятельности
ВД 1 Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц.

ВД 2 Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

ВД 3 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.

ВД 4 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).

ВД 5 Выполнение работ по профессиям рабочих водитель автомобиля категории «В», тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

1.2. Цели и задачи преддипломной практики, требования к результатам освоения преддипломной практики, формы отчетности.

В ходе освоения рабочей программы преддипломной практики обучающийся должен:

получить практический опыт:

- выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов;
- выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы;
- выявления неисправностей и устранения их;
- выбора машин для выполнения различных операций;

- комплектования машинно-тракторных агрегатов;
- работы на агрегатах;

- проведения технического обслуживания тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин;
- выполнения разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектовочных работ, обкатки агрегатов и машин;
- налаживания и эксплуатации ремонтно-технологического оборудования;

- участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) отрасли и структурных подразделений;
- участия в управлении первичным трудовым коллективом;
- ведения документации установленного образца;

- управления автомобилями категории «В», тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами.

уметь:

- собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования;
- определять техническое состояние машин и механизмов;

- производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций;
- выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей;
- разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин;

- производить расчет грузоперевозки;
- комплектовать и подготовить к работе транспортный агрегат;
- комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур;

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

- рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия);
- планировать работу исполнителей;
- инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ; подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала;
- оценивать качество выполняемых работ;

- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения;

По окончании практики обучающийся сдаёт отчет по практике в соответствии с содержанием тематического плана практики и аттестационный лист, по форме, установленной в ГБОУ СПО «Починковский сельскохозяйственный техникум».

1.3. Организация практики.

Для проведения преддипломной практики в техникуме разрабатывается следующая документация:

- положение о практике;
- рабочая программа преддипломной практики;
- план-график консультаций и контроля над выполнением обучающимися программы производственной практики (при проведении практики на предприятии);
- договоры с предприятиями по проведению практики;
- приказ о распределении обучающихся по базам практики.

Базами прохождения преддипломной практики являются предприятия: СПК «Заря», ООО «Агрофирма «Маресевская», СПК «Мадаевский», СПК «Азрапинский», ООО Агрофирма «Наруксовская», СПК «Красный пахарь».

1.4. Количество часов на освоение программы преддипломной практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися практики в объеме 144 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план практики и виды производственных работ

№ п/п	Наименование тем практики	Количество часов
1	Тема 1. Ознакомление с базовым предприятием. Инструктаж по безопасности труда.	6
2	Тема 2. Изучение должностных обязанностей руководителей и специалистов предприятия.	18
3	Тема 3. Работа на сельскохозяйственном предприятии в качестве дублёра техника.	96

4	Тема 4. Обобщение и оформление материалов практики исходных материалов для дипломного проектирования.	24
	Всего:	144

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы практики предполагает наличие базы для прохождения практики – станции технического обслуживания и ремонтные мастерские предприятий, на базе которых обучающиеся проходят практику.

Необходимые рабочие места на предприятии:

- отдел эксплуатации предприятия;
- отдел планирования предприятия;
- отдел технического контроля;
- пост диагностики технического состояния автомобилей, тракторов и с/х машин;
- пост технического обслуживания автомобилей, тракторов и с/х машин;
- пост текущего ремонта автомобилей, тракторов и с/х машин.

Для прохождения производственной практики на предприятии необходимым условием является наличие машинно-тракторного парка.

3. 2 Требования к документации, необходимой для проведения практики:

Вся исполнительно-техническая документация, необходимая для проведения практики выдается на предприятии

3.3 Требования к учебно-методическому обеспечению практики:

На преддипломную практику студенту выдается задание, форма отчета по практике, дневник практики.

3.4 Информационное обеспечение практики

1. Учебники Зангиев А.А., Шпилько А.В., Левшин А.Г. Эксплуатация машинно-тракторного парка.- М.: КолосС, 2004.

2. Ананьин А.др., Михлин В. М. Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка. - М.: Агропромиздат, 1991.

3. Экономика управление в сельском хозяйстве: Учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений / Г. А. Петранева, А. В. Мефед, М. П. Тушканов и др.; Под ред. Г.А. Петраневой.- М.: Издательский центр «Академия», 2003.- 352 с.
4. Экономика фирмы: Учебное пособие / Т. В. Муравьева, Н. В. Зиньковская, Н. А. Волкова, Г. Н. Лиференко; Под ред. Т. В. Муравьевой. – М.: Мастерство, 202. – 400 с.
5. Экономика организации (предприятия) : учеб. для ср. спец. учеб. заведений / Под ред. Н. А. Сафронова – М.: Экономист, 2005. – 251 с.
6. Экономика сельского хозяйства и менеджмент: Практикум: Учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / Г. А. Петранева, А. В. Мефед, М. П. Тушканов и др.; Под ред. Г.А. Петраневой.- М.: Издательский центр «Академия», 2005.- 192 с.

Дополнительная литература:

Периодические издания:

1. Журнал «Сельский механизатор»
2. Журнал «Техника и оборудование для села»
3. Журнал «Управление персоналом»

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- http://www.0ck.ru/transport/balans_moshhnosti_mta.html - Центральная Научная Библиотека;

- <http://www.aris.ru/> - Аграрная российская информационная система;

- <http://www.gosniti.ru> - Всероссийский научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка (ГОСНИТИ);

- <http://www.rosinformagrotech.ru> - Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса (Росинформагротех)

3.5 Общие требования к организации практики

Производственная практика (преддипломная) проводится по завершению теоретического и практического обучения по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства. Проведенные квалификационные экзамены по профессиональным модулям должны продемонстрировать уровень освоения практических навыков и первичного практического опыта в соответствии с формируемыми компетенциями.

При планировании преддипломной практики руководитель практики разрабатывает необходимую отчетную документацию для обучающегося, знакомит обучающихся с перечнем заданий, необходимых для выполнения в процессе практики, а также с перечнем документации, необходимой для выполнения выпускной квалификационной работы.

Реализация программы производственной практики (преддипломной) предполагает наличие у образовательного учреждения договора с базовыми предприятиями.

По результатам практики руководитель практики от предприятия оформляет на практиканта характеристику, в которой отражает уровень освоения практического опыта в соответствии с требованиями программы практики.

3.6 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих прохождение преддипломной практики:

- наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю подготовки,
- стажировка в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Требования к руководителю практики от предприятия:

- наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю подготовки.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСОВЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ

Формой контроля и оценки качества освоения обучающимися программы преддипломной практики является наблюдение за действиями практиканта в процессе проверки руководителем от образовательного учреждения на рабочих местах предприятия, а также отзывы руководителя практики от предприятия.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата
ПК 1.1 Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.	- выполнение разборочно-сборочных работ узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования; - выполнения регулировочных работ узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования; - выявление нарушений в работе и регулировке узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования и устранения их;
ПК 1.2 Подготавливать почвообрабатывающие машины.	- выполнение разборочно-сборочных работ почвообрабатывающих машин; - выполнения регулировочных работ при настройке почвообрабатывающих машин на режимы работы; - выявления неисправностей и устранения их; - выбора почвообрабатывающих машин для выполнения различных операций;
ПК 1.3 Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.	- выполнение разборочно-сборочных работ посевных, посадочных машин и машин для ухода за посевами; - выполнения регулировочных работ при настройке посевных, посадочных машин и машин для ухода за посевами на режимы работы;
ПК 1.4 Подготавливать уборочные машины.	- выполнение разборочно-сборочных работ уборочных машин; - выполнения регулировочных работ при настройке уборочных машин на режимы работы; - выявления неисправностей уборочных машин и устранения их; - выбор уборочных машин для выполнения различных операций;

<p>ПК 1.5 Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение разборочно-сборочных работ оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов; - выполнения регулировочных работ при настройке оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов на режимы работы; - выявления неисправностей оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и устранения их; - выбор оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов для выполнения различных операций; - определять техническое состояние оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов;
<p>ПК 1.6 Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнения разборочно-сборочных работ рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей; - выполнения регулировочных работ при настройке рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей на режимы работы; - выявления неисправностей рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей и устранения их; - выбор рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей для выполнения различных операций; - определять техническое состояние рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей;
<p>ПК 2.1 Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - результаты расчётов на комплектование агрегата; - результаты расчётов производительности агрегата; - результаты расчётов расхода топлива агрегата; - результаты расчётов определения кинематических параметров рабочего участка.
<p>ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оставление операционно-технологических карт на выполнение сельскохозяйственных работ; - выполнение регулировочных работ при настройке машин на режим работы; - подготавливать машины и оборудование на заданную технологию работы;

<p>ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.</p>	<p>-результаты работы на почвообрабатывающих агрегатах,; - результаты работы посевных агрегатах; - результаты работы уборочных агрегатах;</p>
<p>ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.</p>	<p>- результаты работы на почвообрабатывающих агрегатах; - результаты работы посевных агрегатах; - результаты работы уборочных агрегатах;</p>
<p>ПК 3.1 Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов</p>	<p>- качество осуществления технического обслуживания узлов, механизмов и систем сельскохозяйственных машин, механизмов и другого инженерно-технологического оборудования - выбор и обоснование методов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин, механизмов и другого инженерно-технологического оборудования</p>
<p>ПК 3.2 Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов</p>	<p>- технический контроль при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственных машин, механизмов и другого инженерно-технологического оборудования</p>
<p>ПК 3.3 Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов</p>	<p>- качественный ремонт узлов, механизмов и систем сельскохозяйственных машин, механизмов и другого инженерно-технологического оборудования - выбор и обоснование средств, инструментов, приспособлений и т.п. для ремонта узлов и деталей. выполнять разработку и осуществлять технологический процесс восстановления деталей сельскохозяйственных машин, механизмов и другого инженерно-технологического оборудования различными способами</p>
<p>ПК 3.4 Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники</p>	<p>- выбор и обоснование способов хранения сельскохозяйственных машин, механизмов и другого инженерно-технологического оборудования</p>

<p>ПК 4.1-4.4 Планировать, организовывать, контролировать качественное и безопасное ведение работ трудовым коллективом машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации</p> <p>ПК 4.5 Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - бизнес-план, составленный в соответствии с законодательством РФ; - производственная программа по ТО и ремонта с учетом норм расхода запасных частей и материалов; - демонстрация сценария производственного совещания; - документальное оформление аттестации рабочих мест и коллектива исполнителей; - проведение текущего контроля и составление карты контроля технологического процесса. - составление плана организационно-технических мероприятий с учетом результатов проведенного анализа.
<p>ПК 5.1. Управлять автомобилями категории «В».</p> <p>ПК 5.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.</p> <p>ПК 5.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p> <p>ПК 5.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.</p> <p>ПК5.5. Работать с документацией установленной формы.</p> <p>ПК 5.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение Правил дорожного движения; безопасное управление транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; уверенное действие в нестандартных ситуациях; - обеспечение приема, размещения, крепления и перевозки грузов, безопасной посадки и высадки пассажиров; - получение, оформление и сдача путевой и транспортной документации; - грамотное оформление отчетной документации в соответствии с регламентом работ по ТО. - организация первоочередных мероприятий на месте дорожно-транспортного происшествия.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы преддипломной практики
ОК 2.Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач при выполнении работ машинно - тракторным парком; - оценка эффективности и качества выполнения работ;	
ОК 3.Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области внутрихозяйственной деятельности с/х предприятия	
ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные;	
ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- использование персональных компьютеров при заполнении технической и учетно-отчетной документации.	
ОК 6.Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	
ОК 7.Брать на себя		

<p>ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p>	<p><input type="checkbox"/> самоанализ и коррекция результатов собственной работы</p>	
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>- организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля</p>	
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>- анализ инноваций в области развития сельскохозяйственной техники</p>	