

Кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка»

«Утверждаю»
Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА
доцент И.И. Гужин
«29» ноября 2013 г.

для студентов, обучающихся по специальностям

110301 - механизация сельского хозяйства
110302 – электрификация и автоматизация с.х.

Кафедра - «Эксплуатация машинно-тракторного парка»
Курс –6, семестр – 12
Длительность практики -2 недели
Сроки прохождения практики - в соответствии с графиком учебного процесса,

Отчетность – дифференцированный зачет

Кинель2013

1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Цель практики: сбор статистического материала по технико-экономическим показателям работы предприятий АПК; изучение оригинальных конструкций узлов и механизмов, совершенствованию которых будет посвящен дипломный проект.

Задачи практики:

ознакомление с результатами производственной деятельности предприятия за последние 3-5 лет; сбор фактического материала и анализ состояния производства с.-х. продукции и хозяйственной деятельности предприятия; ознакомление с системой технического обслуживания, планированием и организацией ТО, с системой и технологией технического диагностирования машин, ведением нормативно-технической документации по технологии диагностирования и ТО, обеспечением нефтепродуктами; выявление «слабых» мест в хозяйственной деятельности, в инженерной службе, причин недостаточно высокого уровня использования машинно-тракторного парка, организации и проведения технического обслуживания машин и оборудования, а также недостатков в конструктивном решении средств механизации растениеводства и материально-технической базы технического обеспечения

2 МЕСТО И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Преддипломная практика проводится на сельскохозяйственных предприятиях любой формы собственности (акционерных обществах, объединениях крестьянских хозяйств, колхозах, совхозах, автохозяйствах, и пр.), в научно-исследовательских институтах, на машиноиспытательных станциях, заводах сельхозмашиностроения, кафедре «Эксплуатация машинно-тракторного парка».

Место прохождения практики должно соответствовать теме дипломного проекта, с учетом места внедрения его и места будущей работы студента после окончания вуза.

Перед направлением на практику уточняется тема проекта, утверждаются руководитель дипломного проектирования. Задание на дипломное проектирование и преддипломную практику выдается руководителем практики (дипломного проектирования) после утверждения заведующим кафедрой при условии успешного завершения теоретического обучения в вузе. При этом определяются технические условия и требования к проекту, уточняется объем материала, который необходимо собрать и обработать на практике, объемы пояснительной записки и графической части, рекомендуется литература.

3 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Содержание практики определяется заданием на практику и дипломный проект и выдаваемые каждому студенту - дипломнику. Содержание практики включает два раздела, один из которых отражает вопросы по характеристике хозяйства, комплексной механизации возделывания с.-х. культур, инженерно-технической службе, нефтехозяйству, второй - по конструктивному совершенствованию систем и механизмов

тракторов и автомобилей, а также материально-технической базы их диагностирования и технического обслуживания.

4 ОТЧЕТНОСТЬ

Собранный во время преддипломной практики материал оформляется в виде отчета и в недельный (после окончания практики) срок представляется руководителю дипломного проектирования. Отчет оформляется в виде краткой пояснительной записки на 10 - 15 с. машинописного текста,

Цель составления отчета - анализ и правильная практическая оценка производственно-финансовой деятельности предприятия (подразделения, участка) с учетом новейших достижений и передового опыта в эксплуатации МТП и организации снабжения нефтепродуктами в сельскохозяйственном производстве.

Материалы отчета служат базой для выполнения основных структурных составляющих дипломного проекта.

В необходимых случаях отчет подписывается руководителем практики от хозяйства.

5 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1 Брумин И.М., Кузнецов С.А., Янзин В.М., Сазонов Д.С. Программа и методические указания по эксплуатационной практике студентов инженерного факультета. - Кинель, 2011. - 23 с.

2 Зангиев, А.А. Эксплуатация машинно-тракторного парка: Учебник. [Текст]/ А.А Зангиев, А.В Шпилько, А.Г. Левшин.- М.: КолосС, 2005. - 320с.:ил.

3 Иофинов, С.А. Эксплуатация машинно-тракторного парка. [Текст]/ С.А Иофинов, Г.п. Лышко. -М.: Колос, 2005.-351с.:ил.

4 Зангиев, А.А. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка: Учебник для вузов [Текст]/ А.А Зангиев, Г.П. Лышко А.Н. Скороходов.-М. Колос, 1996. -320с.:ил.

5 Гниломёдов, в.г. "Хранение сельскохозяйственной техники: Учебное пособие [Текст] / В.Г. Гниломёдов, А.А Кудашкин. - Самара, 2005.-120с.

6 Ананьин, А.Д. Диагностика и техническое обслуживание машин: учебник для студентов высш. учеб. заведений. [Текст]/ А.Д Ананьин, В.М. Михлин, И.И. Габитов и др. - М.: Издательский центр «Академия», 2008.-432 с., с. цв. ил.

7 Бельских, В.И. Диагностирование и обслуживание сельскохозяйственной техники.-2-е изд., перераб и дополненное [Текст]/ В.И. Бельских. - М.: Колос, 1980.-575 с.,ил.

8 Федеральный реестр технологий производства продукции растениеводства. Система технологий. [Текст]/ -М.: Информагротех, 1999. - 565с.:ил.

9 Типовые нормы выработки и расхода топлива на сельскохозяйственные механизированные работы. Т 1,2 Изд. 5, перераб. [Текст]/.- М.: Россельхозиздат, 2005.- 395 с.

10 Журнал «АгроЭкоИнфо» [Электронный ресурс]. - Режим доступа +свободный: <http://agroecoinfo.narod.ru/journal/>

11 Возможности применения курсоуказателей с системой GPS. [Электронный ресурс]. Режим доступа -свободный: <http://agriculture.by1?p=2136>

12 Журнал «Агро-Информ» [Электронный ресурс]. - Режим доступа - свободный: <http://agro-infOgm.ru/>

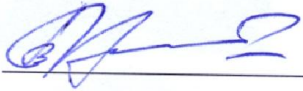
13 Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://elibrary.ru/>

14 Национальный цифровой ресурс «Рукопонт» [Электронный ресурс]. - Режим доступа -свободный: <http://rucontxu>

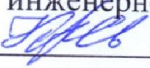
Программа практики составлена в соответствии с «ГОС ВПО» направления подготовки дипломированного специалиста «Агроинженерия»

Программа обсуждена на заседании кафедры Эксплуатация машинно-тракторного парка «23» мая 2013 года, протокол № 9

Разработчик  Кузнецов Сергей Александрович

Зав. кафедрой  Гниломедов Владимир Григорьевич

Программа одобрена методической комиссией инженерного факультета по направлению «Агроинженерия» «21» июня 2013 года, протокол № 9

Председатель УМК инженерного факультета
 Краснов Сергей Викторович