



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»

Кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка»

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА

**Методические указания
по преддипломной практике**

Кинель
РИЦ СГСХА
2014

УДК 631.372

ББК 40.72р

К-89

К-89 Кузнецов, С. А. Эксплуатация машинно-тракторного парка : методические указания по преддипломной практике / С. А. Кузнецов, В. Г. Гниломёдов, В. М. Янзин, Д. С. Сазонов. – Кинель : РИЦ СГСХА, 2011. – 29 с.

В методических указаниях приведены основные требования и рекомендации по сбору исходных данных для дипломного проектирования при прохождении преддипломной практики студентами инженерного факультета, выполняющими дипломный проект на кафедре «Эксплуатация машинно-тракторного парка». Издание предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям: 110301 – «Механизация сельского хозяйства», 110304 – «Технология обслуживания и ремонта машин в АПК», 050501 – «Профессиональное обучение».

© ФГОБУ ВПО Самарская ГСХА, 2014

© Кузнецов С. А., Гниломёдов В. Г., Янзин В. М., Сазонов Д. С., 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ.....	5
2 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ.....	10
3 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ...	12
4 СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА.....	13
4.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ХОЗЯЙСТВЕ (ПРЕДПРИЯТИИ).....	14
4.2 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....	14
4.3 СТРУКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ.....	15
4.4 КАДРЫ.....	16
4.5 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ КОМПЛЕКС.....	16
4.6 МАШИННО-ТРАКТОРНЫЙ ПАРК.....	17
4.7 ПОКАЗАТЕЛИ НАГРУЗКИ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА...	18
4.8 ХАРАКТЕРИСТИКА НЕФТЕХОЗЯЙСТВА.....	21
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	22
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	23
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	25

ПРЕДИСЛОВИЕ

Работа над дипломным проектом и его защита является завершающим этапом подготовки (обучения) инженеров-механиков. Проблемы совершенствования производства и подготовки специалистов являются взаимно связанными. Особую роль здесь приобретает реальное дипломное проектирование. Задачи реального проектирования признаны актуальными для любых инженерных квалификаций.

Дипломный проект является учебным документом, при его подготовке и защите выпускник продолжает совершенствование своих теоретических, практических знаний и умений. В дипломном проекте и при его защите должны в максимальной степени проявиться уровень подготовки молодого специалиста к самостоятельной работе в современных условиях. Дипломный проект является первой самостоятельной творческой работой.

Как и любое творчество, инженерное базируется на конкретных фундаментах: владение современными методами исследований; умение выполнять инженерно-технические и экономические расчеты; умение выполнять различные виды графических работ; умение работать с технической и специальной литературой (каталоги, справочники, патенты и т.д.); знание передового опыта (региона и страны).

Преддипломная практика является одним из начальных этапов работы над дипломным проектом. Результаты практики – отчёт по преддипломной практике, является, как правило, основой для разработки первого раздела проекта – «КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ», постановки *цели и задач проектирования*.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ О ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

1.1 Цель прохождения преддипломной практики

Преддипломная практика является логическим продолжением теоретического этапа обучения и организуется с целями:

- 1) проверки, углубления и закрепления знаний, полученных в период теоретического обучения и необходимых для дипломного проектирования;
- 2) приобретения навыков самостоятельной работы по избранному виду инженерной деятельности;
- 3) сбора исходного материала для выполнения дипломного проектирования.

1.2 Задачи преддипломной практики

- изучение структуры предприятия, организации и технологии производства, основных функций производственных, экономических и управленческих подразделений;
- анализ технической и технологической подготовки производства;
- изучение материально-технического и кадрового обеспечения производства;
- анализ информационного обеспечения управления предприятием;
- освоение передового опыта, развитие инициативы и творческого подхода к решению инженерно-технических задач в сельскохозяйственном производстве;
- анализ организации выполнения управленческих решений и контроля за их исполнением;
- сбор исходных материалов для выполнения дипломного проекта в соответствии со специализацией.

1.3 Продолжительность практики

Продолжительность практики составляет 2 недели. Сроки практики определяются в соответствии с рабочей программой преддипломной практики вместе с утверждением учебного плана факультета на очередной год.