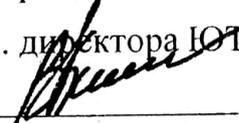


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Утверждаю

Зам. директора ЮТИ ТПУ по УР


_____ В.Л. Бибик

«05» сентября 2014г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

методические указания по прохождению практики для студентов дневной
формы обучения по профилю «Технический сервис в АПК»
группа 10Б41

Издательство
Юргинского технологического института (филиала)
Томского политехнического университета

УДК 631.1

Программа практик: методические указания по прохождению практики для студентов дневной формы обучения по профилю «Технический сервис в АПК» / Сост. Е.Г. Григорьева. – Юрга: ЮТИ ТПУ, 2014 г. - 10 с.



Григорьева Екатерина Григорьевна

Методические указания рассмотрены и рекомендованы к изданию методическим семинаром кафедры «Агроинженерия» протокол №1 от «03» сентября 2015г

Зав. Каф. АИ

к.т.н., доцент



О.Ю. Ретюнский

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Цель практики – закрепление у студентов теоретических знаний по эффективному использованию, техническому обслуживанию, ремонту и хранению сельскохозяйственной техники и приобретение навыков при выполнении конкретных производственных планов предприятия.

Задачи практики – приобрести опыт организации рационального использования, хранения, технического обслуживания машинотракторного парка, оборудования на предприятиях.

2 ВИДЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Дифференцированный зачет по практике приравнивается к экзаменам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

Конкретное содержание практики определяется для каждого семестра обучения, исходя из квалификационных требований, получаемых студентами специальностей, учебных планов и программ, а также специфики производства и перспективы развития предприятия.

2.1 Производственная (преддипломная) практика Длительность практики 3 недели (8 кред.)

Организация производственной практики направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональной деятельностью в соответствии с уровнем подготовки выпускника.

Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и годовым календарным учебным графиком. Сроки устанавливаются с учетом теоретической подготовленности студентов и возможностей учебно-производственной базы института.

Конкретное содержание практики определяется для каждого семестра обучения, исходя из квалификационных требований, получаемых студентами специальностей, учебных планов и программ, а также специфики производства и перспективы развития предприятия.

Студенты, заключившие контракт с будущими работодателями, производственную практику, как правило, проходят на предприятиях работодателей.

Допускается сдача квалификационных экзаменов с целью присвоения квалификационных разрядов студенту по профессии начального профессионального образования, если это предусмотрено программой практики. Студентам, имеющим стаж практической работы по профилю подготовки, по решению соответствующих кафедр, на основе аттестации может быть зачтена учебная и производственная практики.

Практика включает 5 этапов.

Первый этап (организационный) - подготовка к практике. Перед выходом на практику все студенты должны:

- самостоятельно проработать программу практики (программа выдается студентам за 1-2 недели до организационного собрания) с целью более результативных консультаций перед выходом на практику;

- пройти общий инструктаж на кафедре (проводит зав. кафедрой или его заместитель по практикам): цель и задачи практики, порядок прохождения практики, техника безопасности;

- пройти собеседование с руководителем практики;
- получить программу практики и конкретное задание руководителя.

Второй этап. Оформление на работу. Приказом по предприятию из числа инженерных работников (прямых специалистов) в соответствии с условиями договора на проведение производственной практики студентов ЮТИ ТПУ между ТПУ и предприятием назначается руководитель от производства, с которым уточняется рабочее место, программа, индивидуальное задание и порядок прохождения практики.

Третий этап. Работа в цехе (лаборатории и т.п.) в должности по профессии. В этот же период все студенты (находящиеся на рабочих местах, стажеры и дублеры) собирают и обрабатывают материал к отчету, ведут дневник и рабочий журнал, пишут разделы отчета, экскурсионным путем в нерабочее время знакомятся с цехами и отделами предприятия. Вся деятельность студентов на третьем этапе проходит под наблюдением руководителей от производства, к которым студенты обращаются по всем вопросам практики.

Четвертый этап (2-3 дня до окончания практики) посвящается окончательному оформлению отчета, сдаче его в переплетенном виде на проверку руководителю от производства, который на титульном листе проставляет оценку по пятибалльной системе и заверяет свою подпись печатью; оформлению характеристики; сдаче взятых материальных ценностей, литературы, расчету и увольнению.

Пятый этап. Защита отчета на кафедре. Защита отчетов (доклад студента, ответы на вопросы) является одним из элементов подготовки молодого специалиста. В двухнедельный срок после начала занятий студенты обязаны сдать отчет руководителям на проверку, при необходимости доработать отдельные разделы (указываются руководителем) и защитить его на кафедральной комиссии, график работы которой доводится до сведения студентов. Возможен вариант защиты отчетов на производстве в присутствии руководителя от кафедры.

Оценка по практике (или зачет) приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

С момента зачисления студентов в период практики в качестве практикантов на рабочие места, на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации, с которыми они должны быть ознакомлены в установленном в организации порядке.

При наличии вакантных должностей студенты могут зачисляться на них, если работа соответствует требованиям программы практики.

Допускается проведение практики в составе специализированных сезонных или студенческих отрядов и в порядке индивидуальной подготовки у специалистов, прошедших аттестацию и имеющих соответствующие лицензии.

Производственная практика имеет целью закрепить, углубить и расширить знания студентов по всему комплексу технологических дисциплин, полученные во время обучения в вузе, и подготовить их к выполнению выпускных квалификационных работ.

В задачи практики входит:

- изучение конструкций и условий работы заданного объекта производства;

- изучение и критический анализ действующей на базовом предприятии технологии изготовления (сборки, обработки, контроля качества) заданного объекта производства;

- изучение специального оборудования, приспособлений, инструментов, средств контроля и средств механизации и автоматизации технологических процессов;

- изучение вопросов экономики, организации производства, охраны труда и окружающей среды, чрезвычайных ситуаций;

- ознакомление с современными отечественными и зарубежными литературными материалами по вопросам производства заданных или аналогичных им изделий, имеющимся на предприятии;

- сбор всех материалов, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР).

Руководитель практики выдает задание (см. приложение Б), согласно которому студент составляет отчет по прохождению практики.

Учебными планами предусматриваются следующие формы отчетности по результатам прохождения практики: в конце каждого семестра профилирующая кафедра проводит зачет по практике, результаты заносятся в зачетную книжку в раздел «Производственная практика».

Студенты, не выполнившие программы практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

Студенты, не выполнившие программы практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, могут быть отчислены из учебного заведения как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном уставом ТПУ.

3. СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ

Содержание отчета определяется заданием (приложение Б).

Ниже приводится структура отчета по практике. Рассматриваемые структурные элементы располагаются в отчете в приведенной последовательности.

1 Титульный лист (см. приложение А).

2 Задание на производственную практику (см. приложение Б). Наряду с рабочей программой студенту выдается конкретное задание на производственную практику. Рекомендуемая структура задания: тема работы, основная задача, содержание работы и содержание отчета о выполненной работе.

3 Реферат. Реферат содержит количественную характеристику отчета (число страниц, рисунков, таблиц, количество использованных источников, приложений и т.п.) и краткую текстовую часть.

4 Содержание.

5 Введение.

Сведения о предприятии, на котором проходила практика: административное положение, профиль деятельности, решаемые задачи.

6 Основная часть отчета.

7 Обеспечение безопасности жизнедеятельности.

8 Охрана окружающей среды.

9 Заключение. Обсуждение результатов выполнения практики в виде кратких, но принципиально необходимых доказательств, обоснований, разъяснений, анализов, оценок, обобщений и выводов;

10 Список использованной литературы и источников.

11 Приложения (иллюстрации, таблицы, карты, текст вспомогательного характера). Приложения могут быть оформлены отдельной папкой.

Отчет о выполнении программы практики составляется студентом к моменту ее окончания.

Отчёт объемом 30...40 страниц должен быть написан на листах формата А4 и сброшюрован. Оформление в соответствии с СТП ТПУ 2.5.01-99.

Титульный лист (приложение А) подписывается руководителем практики и заведующим выпускающей кафедры. К отчету прилагается справка и характеристика с места прохождения практики

Дифференцированный зачет по практике принимается комиссией, назначаемой заведующим выпускающей кафедры. На защиту практики студент представляет отчёт по практике, заверенный руководителем практики, а также приложения к нему, справку и характеристику с места прохождения практики.

Оценка за практику проставляется на титульном листе отчета и в зачетной книжке студента на специально отведенном для этого листе, где члены комиссии ставят свои подписи.

Министерство образования и науки Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 «ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
 БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю

Зав. кафедрой АИ

_____ Е.А. Ретюнский

« _____ » _____ 2014

Задание на производственную практику

Студенту группы _____
 _____ (Ф.И.О.)

Место прохождения практики: (название предприятия)

Сроки прохождения:

Общее задание:

Введение

1. Данные по предприятию на котором проходила преддипломная практика

1.1. Организационная структура предприятия

1.2. Номенклатура выпускаемых изделий

1.3. Организационные службы контроля и качества продукции

1.4. Вопросы безопасности жизнедеятельности и чрезвычайных ситуаций

1.5. Транспорт

2. Данные по, цеху № _____

2.1. Структура управления цехом № _____

2.2. Описание изготавливаемой цехом продукции

2.3. Средства автоматизации и механизации в цехе

2.4. Техничко-экономические показатели цеха

3. Данные по участку

3.1. Описание выбранной конструкции

3.2. Оценка технологичности изделия

3.3. Основные применяемые материалы

3.4. Описание применяемого оборудования

3.5. Применяемые приспособления

3.6. Анализ технологического процесса

3.7. Планировка участка

Заключение

Литература

Приложение А Эскиз изделия

Приложение Б План Участка

Приложение В Чертежи приспособлений

Приложение Г Технологический процесс изготовления изделия

Форма титульного листа отчета по производственной практике

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Факультет мехнико-машиностроительный
Кафедра Агроинженерия

ОТЧЕТ
ПО ПРАКТИКЕ

Исполнитель студент гр.10БХХ_____ И.И.Иванов

Руководитель: _____ Е.Г. Григорьева

Юрга 2014

