

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
К ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

подготовки инженеров по специальности
140211.65 «Электроснабжение»

Уровень высшего образования

Специалитет

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
на 2015-2016 учебный год

Негосударственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Московский институт энергобезопасности и энергосбережения»



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ИОУ ВПО МИЭЭ

В. Д. Толмачев

10 июня 2013 г.

**ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

по специальности: 140211 «Электроснабжение»

Факультет: Энергетический

Форма обучения: Заочная

Продолжительность: 4 недели

Вид контроля: зачет

МОСКВА 2013 г.

Утверждена на заседании кафедры Электроснабжения и диагностики
электрооборудования, протокол № 4 от 11 мая 2013 года.

Составитель:
Ктн, доцент
Балаков Ю.Н.

МИЭЭ
2013 г.

1. Цели и задачи учебной практики, ее место в учебном процессе

1.1 Цель проведения преддипломной практики

Цель практики:

- Изучить вопросы производства, передачи и распределения электроэнергии;
- Ознакомиться с основным оборудованием предприятия и с организацией работы коллектива предприятия;
- Разобраться с экономическими показателями предприятия;
- Изучить энергосберегающие мероприятия, реализуемые на предприятии.

1.2. Места прохождения практики.

- Студенты специальности 140211 «Электроснабжение» проходят учебную практику в энергетических отделах заводов, в электроизмерительных и испытательных лабораториях промышленных предприятий, научно-исследовательских институтах, научно-технических центрах и энергетических подразделениях предприятий, наладочных управлениях, в цехах предприятий соответствующего профиля, различных ОАО, ЗАО, ООО, МП и ФГУП ГУ ведущих разработки новых информационных технологий производства, электромонтажные работы

1.3. Задачи преддипломной практики

За время проведения учебной практики студент должен:

- Ознакомиться с основной деятельностью и структурой предприятия.
- Пройти стажировку на должностях электрика/электромонтажника/электрослесаря;
- Пройти проверку знаний на первичную группу по электробезопасности.

1.4. В результате преддипломной практики студент должен:

1.4.1. Изучить

- Процессы производства, распределения и потребления электрической энергии на предприятии.
- Порядок монтажа линий электропередач (распределительных и силовых сетей).
- Техническую документацию на системы электроснабжения.
- Особенности конструкции основного электрооборудования предприятия;
- Экономические показатели предприятия.

1.4.2. Выполнить:

- Отдельные электромонтажные работы на действующем электрооборудовании;
- Провести проверку правильности монтажа электротехнических устройств;
- Контроль однолинейных схем электроснабжения.

•
1.4.3. Приобрести навыки монтажа электрооборудования, чтения технической документации, проведения работ согласно перечню работ, выполняемых в порядке технической эксплуатации, внедрения энергосберегающих мероприятий.

2. Во время практики студент должен:

- Пройти инструктажи по технике безопасности: вводный и первичный на рабочем месте.
- Разобраться в технологическом процессе проведения электромонтажных работ на действующем электрооборудовании;
Выполнять задания Руководителя практики.

3. Особенность проведения практики

Учебная практика имеет распределённый вид:

- Две недели практики проводится в конце 2-го семестра;
- Две недели практики проводится в конце 4-го семестра.

Данная особенность связана с тем, что студенты обучаются по заочной форме обучения и зачастую территориально удалены от мест проведения практики

4. По окончании практики студент составляет отчет, который должен включать:

- Краткую характеристику предприятия;
- Описание технологических процессов по монтажу электрооборудования;
- Характеристику используемого на предприятии электротехнического оборудования;
- Описание системы электроснабжения;
- Мероприятия по охране труда и пожарной безопасности.

К отчету прилагается дневник прохождения учебной практики с отметкой выполняемой работы по дням практики.

Результаты учебной практики студент защищает перед комиссией. Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и отзыва руководителя практики от предприятия. По итогам практики в четвертом семестре студенту выставляется зачёт.

5. Методические рекомендации по прохождению практики

Практика студентов ЧУВО Московского института энергобезопасности и энергосбережения (далее МИЭЭ, Вуз) является составной частью основной образовательной программы высшего образования.

Цели и задачи практики:

- на этапе учебной практики основная цель - закрепление и углубление знаний, полученных в процессе теоретического обучения, формирование первичных профессиональных умений и навыков по избранной специальности, подготовка студентов к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин.

- производственная практика направлена на закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных при изучении специальных дисциплин, проверку профессиональной готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

- основное назначение преддипломной (квалификационной) практики - закрепление, расширение и систематизация знаний, комплекса профессиональных умений на основе изучения работы конкретных учреждений и сбора материалов к выпускной квалификационной (дипломной) работе.

Практическое обучение первичным профессиональным умениям и навыкам (учебная практика) может проводиться в структурных подразделениях Вуза или в учреждениях (организациях). В тех случаях, когда учебная практика является продолжением (частью) изучения дисциплин, она проводится преподавателями соответствующих кафедр. Перечень учебных практик, являющихся продолжением учебных дисциплин, определяется Вузом.

Производственная, в том числе преддипломная практики студентов, проводятся на предприятиях, в учреждениях и организациях.

Учебная и производственная практики, предусмотренные ГОС ВПО, ФГОС ВО осуществляется на основе договоров между высшими учебными заведениями и предприятиями, учреждениями и организациями

Студенты, заключившие договор с предприятиями, учреждениями и организациями на их трудоустройство, производственную и преддипломную практики могут проходить в этих организациях.

Допускается проведение практики в составе студенческих отрядов с обязательным соответствием профиля выполняемых отрядом работ специальностям подготовки студентов.

Допускается прохождение практики по индивидуальным программам в учреждениях и организациях соответствующего профиля для студентов, обучающихся по сокращенным срокам.

Студенты МИЭЭ при прохождении всех видов практик в учреждениях (организациях) обязаны:

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

До начала прохождения практики студент обязан получить в деканате института Направление на практику (Приложение 1), с указанием сроков проведения практики, которое представляется руководителю предприятия организующего практику.

Во время прохождения практики студент обязан вести дневник практики (Приложение 2).

Индивидуальное задание на Практику (раздел 2 дневника) выдаётся руководителем практики от Института. Студент обязан делать записи о всех работах, выполненных во время прохождения Практики (раздел 3 дневника). По окончании Практики Студент должен получить отзыв от руководителя (раздел 4 дневника) практики от предприятия и рецензию преподавателя (раздел 5 дневника). В случае прохождения учебно-ознакомительной, учебной (компьютерной) практики на базе Института, когда Преподаватель является одновременно руководителем практики от организации, отзыв можно не делать и ограничиться рецензией преподавателя.

Допуском к зачёту по практике является полностью оформленный дневник Практики. На зачёте студент должен быть готов ответить на вопросы согласно Программе практики.

Проректор по учебной и научной работе
к.тн, доцент Аванесов В.М.

Приложение 1

Руководителю
предприятия _____

(Ф.И.О.) руководителя

Направление на практику.

Студент(ка) _____
Направляется на _____ практику в объеме программы
данного вида
практик.

Срок практики: с «__» _____ г. по «__» _____ г.

Руководитель практики от НОУ ВПО «МИЭЭ» _____
(должность, Ф.И.О.)

М.П. Декан _____
(подпись, Ф.И.О.)

Руководитель от организации _____
(должность, Ф.И.О.)

Вводный инструктаж по безопасности труда проведен _____
(подпись) (Ф.И.О.)

М.П. Прибыл(а) на практику «__» _____ г. _____
(подпись)

М.П. Убыл(а) «__» _____ г. _____
(подпись)

ДНЕВНИК
прохождения практики

студента (ки)

(фамилия)

(имя, отчество)

Учебная группа №

Месяц, год поступления в МИЭЭ

Месяц, год выпуска

Направление подготовки

Москва – 20 г.

Содержание:		Стр.
<i>Учебно-ознакомительная практика</i>		2-5
1	Общие сведения о практике.....	2
2	Индивидуальные задания на период практики.....	2
3	Записи о работах, выполненных во время прохождения практики.....	3
4	Отзыв-характеристика.....	4
5	Рецензия преподавателя на отчет о практике.....	5
<i>Производственная практика</i>		6-10
1	Общие сведения о практике.....	6
2	Индивидуальные задания на период практики.....	6
3	Записи о работах, выполненных во время прохождения практики.....	7-8
4	Отзыв-характеристика.....	9
5	Рецензия преподавателя на отчет о практике.....	10
<i>Преддипломная практика</i>		11-15
1	Общие сведения о практике.....	11
2	Индивидуальные задания на период практики.....	11
3	Записи о работах, выполненных во время прохождения практики.....	12-13
4	Отзыв-характеристика.....	14
5	Рецензия преподавателя на отчет о практике.....	15

Подпись руководителя от МИЭЭ

3. Записи о работах, выполненных во время прохождения практики *

Дата	Краткое содержание выполненных работ	Подпись руководителя

* Рассматривается руководителем от организации ежедневно
ежедневно

4. Отзыв - характеристика

(Отзыв-характеристику дает руководитель практики от организации. В отзыве-характеристике отмечается уровень теоретической и практической подготовки студента при выполнении обязанностей на практикуемой должности, степень проявления инициативы и творчества, трудовая дисциплина, упущения и недостатки)

Оценка хорошо

Руководитель от организации м.п.

«__» _____ 20__ г.

5. Рецензия преподавателя на отчет о практике

(В рецензии указываются полнота и качество отработки программы и индивидуального задания; степень практического выполнения обязанностей в ходе практики; содержание и качество оформления отчетных документов, а также вопросы, на которые студент должен ответить устно)

Результаты рецензирования - рекомендуемая оценка – « _____ »

 (Отчет допущен к защите - рекомендуемая оценка; отчет признан
 неудовлетворительным)

«__» _____ 20__ г.

Рецензент _____ / _____ /

ОЦЕНКА ЗА ПРАКТИКУ

Преподаватель _____ / _____ /

Декан _____ / _____ - /

«__» _____ 20__ г.