

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ, ТЕХНИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Кафедра: «Энергетика»

ДНЕВНИК

учебной практики

студента группы _____ - курса Института математики,
физики, техники и информационных технологий

(Ф.И.О. студента)

Место прохождения практики _____

Руководитель практики _____
(Ф.И.О.) (подпись)

«РАССМОТРЕНО»
на заседании кафедры
«Энергетика»
Институт математики, физики,
техники и информационных технологий

«УТВЕРЖДЕНО»
Учебно-методическим
Советом Ошского
государственного университета

Составители: к.т.н., доцент Айдарбеков З.Ш, ст.преп. Жороев А.М.
преп. Жумакулов Ж.А.

Дневник по прохождению учебно-ознакомительной практики для студентов
по направлению 640200 –«Электроэнергетика и электротехника» профиль
«Электроснабжение».

Рецензент: к.т.н., доцент Токоев М.П.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель прохождения учебной практики - задачей закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения, подготовка будущих специалистов к практической работе, приобретение ими навыков общественной, организаторской и воспитательной работы в трудовых коллективах. Ознакомление с процессами производства, изучение оборудования производства и систем.

Задачами учебной практики являются закрепление и расширение теоретических знаний, полученных студентами при изучении общеинженерных, профилирующих и специальных дисциплин.

Задачами практики являются:

- ознакомление с технологическими схемами производства;
- знакомство с основами организации предприятия, комплекса, структурой их хозяйства;
- изучение технологии производства и вопросов организации рабочих мест по монтажу и ремонту основного оборудования, овладение навыками выполнения простейших электромонтажных, слесарных и ремонтных работ;
- изучение правил техники безопасности при производстве электромонтажных, слесарных и ремонтных работ и эксплуатации оборудования и установок.

2. Обладать следующими компетенциями:

- способностью использовать базовые положения математических /естественных/ гуманитарных/ экономических наук при решении профессиональных задач (ОК-2)
- способностью использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса (ПК-6);
- готовностью к участию в выполнении ремонтов оборудования по заданной методике (ПК-20);
- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (СЛК-3);
- способен работать в коллективе, в том числе над междисциплинарными проектами (СЛК-5).

В результате у обучающихся формируются следующие РО:

РО-1: Уметь использовать основы философских знаний, осуществлять деловое общение, работать в коллективе и координировать деятельность коллектива.

РО-8: Готов использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, применить правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда.

3. П А М Я Т К А

для студентов, проходящих учебную практику

1. Учебная практика студентов является важнейшей частью подготовки специалистов. Прохождение учебной практики является обязательной наравне с прохождением теоретических дисциплин учебного плана.
2. Учебная практика имеет своей задачей закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения в учебном заведении, на основе глубокого изучения опыта работы одного предприятия, учреждений и организаций, на которых осуществляется прохождение студентами практики.
3. Перед выездом на практику студент обязан получить от кафедры:
 - полную консультацию по всем вопросам организации и проведения практики;
 - инструктаж по технике безопасности и охране труда в период прохождения практики,
 - программу практики;
 - дневник учебной практики;
4. В целях лучшей подготовки к практике студент должен ознакомиться с программой и содержанием предстоящих работ, собрать и изучить руководящую литературу, получить от руководителя практики (от кафедры) необходимую консультацию по методике работы.
5. **Студент при прохождении практики обязан:**
 - полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики;
 - соблюдать образцовую трудовую дисциплину, подчиняться действующим на предприятиях, в учреждениях и организациях правилам внутреннего распорядка;
 - изучить правила эксплуатации оборудования, техники безопасности и охраны труда и другие условия работы;
 - систематически вести дневник практики и своевременно составить отчет о прохождении практики;
 - несвоевременная явка студента к назначенному сроку на практику рассматривается как прогул. Студент, не прошедший установленного срока практики, к защите отчета по практике не допускается.
6. Дневник учебной практики, являющийся основным документом по практике, заполняется лично студентом. Записи о выполненных работах и произведенных экскурсиях производятся по мере надобности, но не реже 1 раза в неделю и заверяются подписью руководителя практики. Перед выездом с практики студент обязан получить характеристику своей учебной работы.
7. Отчет по практике составляется студентом-практикантом в соответствии с указаниями программы практики и дополнительными указаниями руководителей практики от кафедры и производства. Отчеты и дневники, не заверенные печатью на месте практики, не принимаются, и студент к защите по

практике не допускается. Не принимаются также небрежно составленные отчеты и дневники.

8. Аттестация (защита) по практике проводится на заседании комиссии с выставлением оценки.

9. Студент, не выполнивший программу практики, получивший отрицательный отзыв о работе или неудовлетворительную оценку при защите отчета, направляется вторично на практику в период студенческих каникул.

10. На студента - практикантов, нарушивших правила внутреннего распорядка, руководители предприятий (учреждений) могут налагать взыскания.

Программа учебной практики

За время обучения в университете студенты проходят следующие виды практик:

- учебно-ознакомительная практика (II семестр, 4 недели);

I. Организация и содержание практики

Учебная практика может проводиться в ремонтных, слесарных, монтажных цехах и на участках предприятий, либо в специализированных организациях, на учебно-производственной базе кафедры.

II. Требования к отчету по практике и подведение её итогов

В заключительный период практики перед комиссией в составе представителей производства и руководителей практики студенты сдают экзамен на получение рабочего разряда.

Защита отчета производится не позднее недели после окончания практики в день, указанный кафедрой.

Объем отчета должен составлять не менее 10 страниц. При освещении вопросов практики целесообразно использовать список литературы, приведенный в конце работы.

**КАЛЕНДАРНЫЙ-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СТУДЕНТОВ
ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.**

№	Тип работы	Дни	Часы	Максимальный балл
1.	Инструктаж по технике безопасности (Т.Б.). Ознакомление принципом работы электростанций Кыргызстана (ГЭСы, ТЭЦы). Ознакомление с графиком работы и структурой предприятий ОшПЭС и ОшРЭС.	1-2 дни	1	10
2.	Ознакомление с нормативно-правовой документацией предприятия. Ознакомление схеме электрических сетей. Основы построения система передачи и распределение эл.энергии.	3,6	1	10
3.	Ознакомление воздушных линий электропередач (КТП, ВЛЭП, КЛЭП) 10 и 0,4кВ. Ознакомление с устройствами силовых трансформаторов и автотрансформаторов	7-9	1	10
4.	Ознакомление электроизмерительными приборами. Ознакомление с релейной защитой и автоматикой	10	1	10
5.	Ознакомление с электротехнической лабораторией	11	1	10
6.	Сбор исходных данных для отчета.	12	1	10
	Итого:	12	21	60

№ _____ « _____ » _____ 2025г.

Название организации

Ф.И.О. руководителя

НА П Р А В Л Е Н И Е

Просим Вас принять студента группы _____ - курса
Института математики, физики, техники и информационных технологий
Ошского _____ государственного _____ университета
_____ для прохождения
учебной практики с « _____ » **20** года до « _____ » **20** года.

Директор ИМФТИТ, к.т.н., доцент _____ Азимов Б.А.
подпись

Зав. кафедрой, к.т.н., доцент _____ Айдарбеков З.Ш.
подпись

Ответственный за практику _____ Мелисов А.
подпись

Индивидуальное задание студенту на период практики

№	Название работы	Сроки	Максимальный балл
1.		1- неделя	7
2.		2- неделя	8
	Итого	4 недели	15

ОТМЕТКА О ВЫПОЛНЕНИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

_____ « _____ » _____ 2025 г.
(Ф.И.О. руководителя)

ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА

№	Характер инструктажа	Дата	Кто проводил инструктаж	Подпись	Роспись студента
1	Вводный инструктаж				
2	Первичный инструктаж на рабочем месте				
3	Повторный инструктаж, связанный с переменной рабочего места				

Критерии оценки студентов по прохождении учебной практики

№	Наименование работ	Макс. балл
1	Календарно-тематический план по всем заданиям	60
2	Индивидуальные задания	15
3	Отчет (содержание, оформление, презентация)	15
4	Характеристика от организации	10
	Итого:	100

