

МИНИСТЕРСТВА НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И
ИННОВАЦИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ, ТЕХНИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра: «Энергетика»



ДНЕВНИК

по производственной практике

студента группы ЭС(б)-1-23 3 курса института математики,
физики, техники и информационных технологий

(Ф.И.О. студента)

Место прохождения практики _____

Руководитель практики ст. преп. Жороев А.М. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

г. Ош – 2026 г

**«РАССМОТРЕНО»
Учебно-методическим
советом Института
математики, физики,
техники и информационных
технологий**

**«УТВЕРЖДЕНО»
на заседании кафедры
«Энергетика»**

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

**Дневник прохождения производственной практики предназначен для
студентов инженерных специальностей высших учебных заведений.**

Рецензент: к.т.н., доцент Токоев М.П.

1. П А М Я Т К А

для студентов, проходящих производственную практику

1. Производственная практика студентов является важнейшей частью подготовки высококвалифицированных специалистов. Прохождение производственной практики является обязательной наравне с прохождением теоретических дисциплин учебного плана.
2. Производственная практика имеет своей задачей закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения в высшем учебном заведении, на основе глубокого изучения опыта работы одного предприятия, учреждений и организаций, на которых осуществляется прохождение студентами практики.
3. На производственную практику допускаются студенты, полностью выполнившие учебный план теоретического обучения и прошедшие учебную практику.
4. 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 производственной практики;
5. 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.
6. Студент при прохождении практики обязан:
 - полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики; произвести необходимые исследования, опыты, наблюдения и сбор материалов для курсовой и дипломной работ;
 - 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;
 - нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты наравне со штатными работниками предприятий;
 - 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.
7. Дневник производственной 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 производственной работы.
8. 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.
9. Аттестация (защита) по практике проводится на заседании комиссии с выставлением оценки.

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

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

2. Общие сведения о производственной практике

Согласно квалификационной характеристике специалист, освоивший соответствующие основные образовательные программы высшего профессионального образования с нормативным сроком обучения не менее 4 лет (бакалавр), должен обладать определенной профессиональной деятельностью или продолжать обучение для получения академической степени «магистр» по соответствующему направлению, а также применять принципы научной организации труда в производственных коллективах. В соответствии с этим цель практики, как одного из важнейших видов учебной работы студентов - подготовка будущих специалистов к практической работе (в качестве инженерно-технического персонала), приобретение ими навыков общественной, организаторской и воспитательной работы в трудовых коллективах.

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

Организация и содержание практики

Производственная практика проводится на предприятиях, где в период производственной практики студент вместе с рабочей бригадой занимается ремонтом, монтажом, эксплуатацией и наладкой оборудования и установок.

Требования к отчету по практике и подведение её итогов

Основные требования к отчету приводятся на 1 листе. В отчете подробно представляют все материалы, указанные в программе практики, включая детальную проработку индивидуального задания. Кроме того, приводят исходные данные для курсового проектирования. Защита отчета по практике осуществляется в установленном порядке. Оценка практики утверждается на кафедре.

I. Общие требования к составлению и оформлению отчета по практике.

Отчет о производственной практике является основным документом, характеризующим работу студента во время практики. В отчете приводятся материалы, отражающие программу практики. Отчет составляется на основании записей дневника, в котором систематически учитывается, описывается выполненная работа в соответствии с программой практики. Отчет должен состоять из оглавления, введения, разделов, заключения и списка используемой литературы. Чертежи должны быть выполнены на отдельных листах, пронумерованы и упомянуты в тексте отчета.

Вместе с отчетом о практике на кафедру представляют следующие документы: дневник, командировочное удостоверение (справка о присвоении рабочей квалификации и группы допуска по технике безопасности), характеристика работы студента, выданная администрацией предприятия.

II. Подведение итогов практики

После окончания практики студент представляет дневник и отчет на кафедру для проверки. Защита отчета с дифференцированной оценкой осуществляется перед комиссией, назначенной заведующим кафедрой.

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

3. Программа производственной практики (IV семестр)

Цель и задачи практики.

Цель производственной практики – закрепление теоретических знаний по избранной специальности, изучение производственно-хозяйственной деятельности и структуры управления предприятия, углубления практических знаний по эксплуатации оборудования, элементов системы оборудования и установок, изучение производственно-хозяйственной деятельности и структуры управления предприятия, районные предприятия, приобретение практических навыков эксплуатации основного оборудования и установок.

Задачами практики являются:

- закрепление и расширение теоретических знаний, полученных студентами при изучении технических и специальных дисциплин;
- изучение оборудования, установок и получение практических навыков их ремонта и эксплуатации;
- ознакомление с методами рациональной эксплуатации оборудования, с техническими и организационными мероприятиями по экономии тепловой и электрической энергии;
- знакомство с общими положениями проектирования систем электроснабжения предприятий, объемом и содержанием проектных материалов;
- приобретение навыков выбора оптимального варианта и подбора оборудования при выполнении проектов систем снабжения;
- сбор исходных данных для учебной научно-исследовательской работы и курсового проекта по специальности.

4. Владеть следующими компетенциями:

- способностью использовать базовые положения математических /естественных/ гуманитарных/ экономических наук при решении профессиональных задач (ОК-2);

- способен работать в коллективе, в том числе над междисциплинарными проектами (СЛК-5).

- готовностью определять параметры оборудования объектов профессиональной деятельности (ПК-3);

- способностью использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса (ПК-6);

- способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда (ПК-8);

5. Календарно-тематический график студентов при прохождении производственной практики

№	Наименование работы	Дни	Часы	Макс. балл
<i>Подготовительный этап</i>				
1.	Ознакомление со структурой, деятельностью, нормативно-правовой документацией и графиком работы предприятия.	1-5 дни	3	3

2.	Ознакомление с правилами техники безопасности при эксплуатации, обслуживании и ремонте оборудования, вопросами охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной безопасности, прохождение инструктажа по технике безопасности.	6 день	3	3
3.	Ознакомление схемой электрических сетей, основой построения систем передачи и распределение электроэнергии.	7 день	4	4
<i>Основной этап</i>				
4.	Ознакомление с техническими характеристиками и конструкцией оборудования предприятия и методами рациональной эксплуатации оборудования	8-11 дни	8	4
5.	Изучение оборудования, установок и получение практических навыков их монтажа, ремонта и эксплуатации	12-15 дни	12	6
6.	Приобретение практических навыков работы в области профилактических испытаний, обследования режимов работы оборудования	16-19 дни	10	6
7.	Ознакомление с техническими и организационными мероприятиями по экономии тепловой и электрической энергии	20-22 дни	10	22
<i>Заключительный этап</i>				
8.	Сбор исходных данных для учебной научно-исследовательской работы и курсового проекта по специальности	23	6	8
9.	Подготовка материалов для отчета по практике	24	6	4
Итого:		24	60	60

5. Индивидуальные задания выполняемые в период практики

№	Наименование работ	Сроки	Максим. бал
1		1 неделя	3
2		2 неделя	3
3		3 неделя	4
4	Сбор материалов к отчету	4 неделя	5
Итого:			15

№ _____ «__» _____ 20__ г.

Название организации

Ф.И.О. руководителя

НА П Р А В Л Е Н И Е

Просим Вас принять студента группы ЭС(б)-1-23 3 курса Института математики, физики, техники и информационных технологий Ошского государственного _____ университета

для прохождения производственной практики с «__» _____ 20__ года до «__» _____ 20__ года.

Директор ИМФТИТ, к.ф.-м.н, доцент _____ Азимов Б.А.
подпись

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

Ответственный за практику _____ Мелисов А.
подпись

6. Критерии оценки студентов по прохождении производственной практики

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

ОТМЕТКА О ВЫПОЛНЕНИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

_____ « _____ » _____ 20__ г.
Ф.И.О. руководителя

ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА

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

Критерии оценки производится по 100 бальной системе, оценка выставляется по положению модульно-рейтинговой системы по следующей шкале:

Буквенная система оценки	Цифр. эквивалент баллов GPA	Бальная система (рейтинг)	Градация
A+	4,0	95-100	<i>Отлично</i>
A	3,5	90-94	
B+	3,0	85-89	<i>Очень хорошо</i>
B	2,5	80-84	
C+	2,0	75-79	<i>Хорошо</i>
C	1,5	70-74	
D+	1,0	65-69	<i>Удовлетворительно</i>
D	0,5	60-64	
FX	0,0	30-59	<i>неудовлетворительно</i>
F	0,0	1-29	
W	-	-	
X	-	-	

