

Уважаемые студенты!

Вам предстоит освоить первичные умения и навыки на учебной практике.

Учебная практика является неотъемлемой частью учебного плана.

Целями практики по получению первичных навыков научно-исследовательской работы являются:

- ознакомление обучающихся с избранным профилем, а также практическая подготовка к осознанному и углубленному изучению общих теоретических дисциплин и дисциплин по профилю «Промышленная теплоэнергетика»;

- получение первичных профессиональных умений, навыков, связанных с ремонтом, обслуживанием и монтажом оборудования, устройств и систем промышленной энергетики;

- закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся;

- привить соблюдение общепринятых норм и правил техники безопасности при проведении практических, лабораторных и самостоятельных занятий в аудиториях и лабораториях университета.

Во время прохождения учебной практики магистрам рекомендуется:

- изучение локальных правовых актов организации, на базе которой проходит практика;

- изучение нормативно-правовой базы, регламентирующей деятельность организации;

- получение практических навыков работы и участие в выполнении отдельных функциональных обязанностей, без права принятия решения;

- изучение процесса подготовки и составления документов;

- ознакомление с историей, структурой и управлением предприятием (организацией);

- сбор данных для оформления отчета по практике в соответствии с выданным заданием.

В качестве объектов исследования предлагается рассмотреть структуру и изучить работу предприятий энергетики, в частности Омских ТЭЦ. Для этого на сайте департамента городского хозяйства (г. Омска) найти «Схема теплоснабжения Омска на период до 2033 года» (<https://admomsk.ru/web/guest/government/divisions/35/heat-supply-scheme>) скачать схему теплоснабжения Омска том №1 и изучить каждую ТЭЦ.

Отчет по Учебной практике оформляется в печатном виде (MS Word), в соответствии и СТП ОмГУПС. Рекомендуемый объем отчета – 10 – 15 стр.

Типовые индивидуальные задания по практике

1. Прохождение первичного инструктажа по технике безопасности, пожарной безопасности.
2. Организационные мероприятия обеспечения безопасности жизнедеятельности.
3. Технические мероприятия обеспечения безопасности жизнедеятельности.
4. Организация рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования.
5. Знакомство со структурой тепловых и электрических мощностей предприятий Омской энергосистемы.
6. Технологическая схема выработки тепловой и электрической энергии на ПТУ ТЭЦ. Схема ВРУ электростанции. Описание.
7. Технологическая схема тракта топливоподачи ТЭЦ Описание.
8. Основное оборудование и особенности тепловой схемы производственной и отопительной котельной.
9. Обслуживание технологического оборудования.
10. Основное оборудование и особенности тепловой схемы ЦТП и ПНС.
11. Особенности теплового хозяйства промышленных предприятий.

!!! Результатом прохождения учебной практики является ОТЧЕТ по учебной практике! Ниже прикладываю образец оформления титульного листа! К отчету необходимо прикрепить лист Индивидуального задания и Рабочий график (план). По всем вопросам пишите мне на почту Marta_omgups@mail.ru.

Отчеты по практике прикрепляйте на Портале.

Пример оформления титульного листа отчета по практике

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Омский государственный университет путей сообщения»
(ОмГУПС (ОмИИТ))

Кафедра «Теплоэнергетика»

ОТЧЕТ
по учебной практике
(вид практики)

Практика по получению первичных навыков
научно-исследовательской работы

Место прохождения практики:

_____ кафедра «Теплоэнергетика» ОмГУПС _____

Студент гр. 72-МТ

_____ И.И. Иванов
«__» _____ 202_г.

Руководитель практики
от университета –
доцент кафедры Т
_____ М.В. Глухова
«__» _____ 202_г.

Омск 202

1. Официальный сайт Омского государственного университета путей сообщения www.omgups.ru.
2. Сайт, содержащий полные тексты нормативных документов: www.opengost.ru.
3. Официальный сайт Минэнерго РФ: <http://minenergo.gov.ru>.
4. Официальный сайт Минстроя России: <http://minstroyrf.ru>.
5. Официальный сайт Минстроя Омской области:
<http://mszhk.omskportal.ru/ru/RegionalPublicAuthorities/executivelist/MSZHK.html>.
6. КонсультантПлюс: справочно-правовая система: официальный сайт:
<http://www.consultant.ru>
7. Официальный сайт ЭБС Лань: <http://e.lanbook.com/>
8. Официальный сайт Университетской библиотеки ONLINE:
<http://www.biblioclub.ru/>
9. Официальный сайт АО «Территориальная генерирующая компания №11»:
www.tgk11.com.
10. Официальный сайт МП г. Омска «Тепловая компания»: www.mptk55.ru.
11. Официальный сайт ПАО «МРСК Сибири»: www.mrsk-sib.ru.