

Практическая работа

1. Как найти шаблоны и методические указания для практик:

1.1 В личном кабинете находим дисциплину «Практика»

4 Семестр (текущий) [23/24 (2)]		курсы: 10
☐	Основы экономики	Зачёт
☐	Электрические машины	Защита курсовой работы
☐	Электрические машины	Экзамен
☐	Электрический привод	Зачёт
☐	Общая энергетика	Зачёт
☐	Теоретические основы электротехники	Экзамен
☐	Активно-адаптивные электрические сети	Экзамен
☐	Технологические присоединения объектов электроэнергетики	Экзамен
☐	Профилирующая практика О Обязательная часть	Зачёт
☐	Метрология, стандартизация и сертификация	Зачёт
☐	Электрические и электронные аппараты	Экзамен

1.2 Внутри дисциплины нажимаем на «Важно! Информация по выполнению практики»

Профилирующая практика

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ⓘ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ



Ануреева Марина
Александровна

УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1

Важно! Информация по выполнению практики

СДАЧА

Текущие

Мероприятие	Доступ	Максимальный балл	Результат
 Профилирующая практика (Обучение)	01.03.2024 - 16.08.2024	100	
ВСЕ МЕРОПРИЯТИЯ		100	

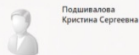
1.3 Переходим по ссылке «Методические указания» на сайт Института

Уважаемый студент!

Работу необходимо выполнить в строгом соответствии с Методическими указаниями, размещенными на сайте Института не позднее чем за 20 дней до окончания периода доступа.

Для отправки выполненной работы нужно перейти к сдаче мероприятия (1)

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ



УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1 Важно! Информация по защите курсовой работы

КУРСОВАЯ РАБОТА

Мероприятие	Доступ	Максимальный балл	Результат
Курсовая работа Железобетонные и каменные конструкции	01.03.2023 - 31.08.2023	100	
ВСЕ МЕРОПРИЯТИЯ		100	

Загрузить файлы через кнопку «Обзор» (2), в формате «.docx» или «.pdf», и нажать кнопку «отправить ответ» (3).

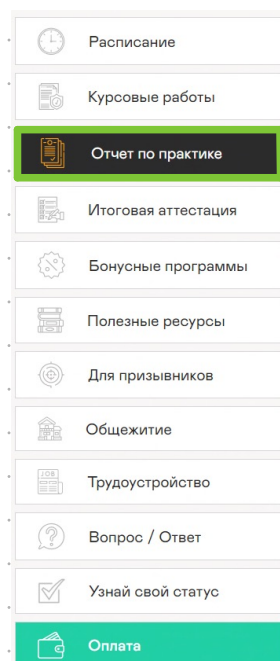
Курсовая работа Железобетонные и каменные конструкции

Документ	Дата	Время создания
Железобетонные и каменные конструкции	01.03.2023	31.08.2023
Максимальный балл	100	
Отправка		

1.4 Во вкладке «Студенту» спускаемся вниз по странице

1.5 В боковой панели

нажимаем на «Отчет по практике», далее выбираем уровень образования и направление



Отчет по практике

☒ Высшее образование ☐ Колледж

Выберите направление:

Электроэнергетика и электротехника

Учебная практика

Методические указания по практике:

[Ознакомительная практика](#)

Наименование практики в личном кабинете студента:

- Ознакомительная практика [О] Обязательная часть
- Ознакомительная практика [УО] Учебная практика

Методические указания по практике:

[Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков](#)

Наименование практики в личном кабинете студента:

- Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков [УО] Учебная практика

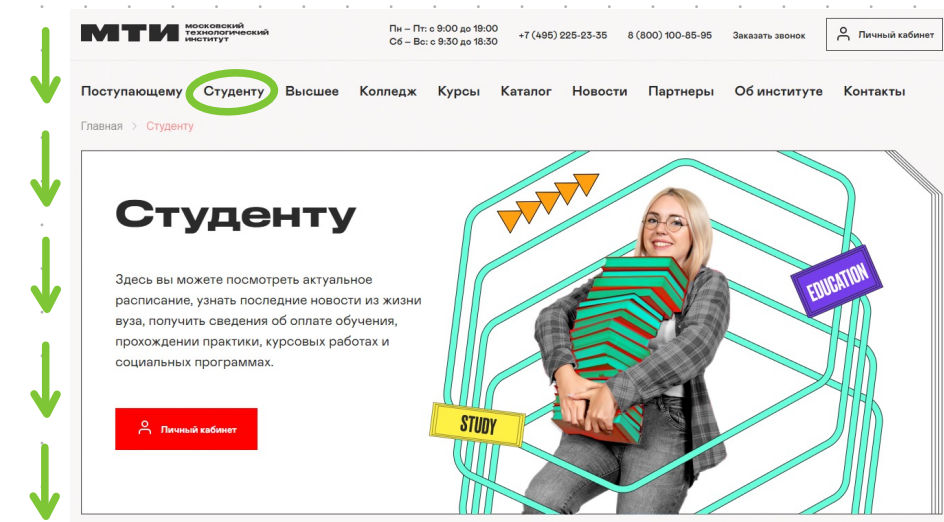
Методические указания по практике:

[Профилирующая практика](#)

Наименование практики в личном кабинете студента:

- Профилирующая практика [О] Обязательная часть
- Профилирующая практика [УО] Учебная практика

1.6 Находим практику, отталкиваясь от названия в Личном кабинете



1.7 Скачиваем необходимый файл, в нем будут методические указания и шаблон для заполнения

Профилирующая практика

Уважаемые студенты!

Учебная практика направлена на формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, предполагает включение студентов в профессионально-ориентированную среду в соответствии с областью их профессиональной деятельности и реализуется в рамках ООП ВО.

В ходе прохождения учебной практики в соответствии с индивидуальным заданием Вам необходимо:

1. Изучить деятельность выбранного предприятия/подразделения, которое будет являться местом прохождения практики.
2. Ознакомиться с кругом решаемых задач на рабочем месте сотрудника предприятия/подразделения.
3. Пройти инструктаж по технике безопасности.
4. Ознакомиться с нормативно-справочной информацией, необходимой для выполнения индивидуального задания.
5. Оформить комплект отчетной документации по практике.

Таким образом, по итогам прохождения учебной практики не позднее даты окончания семестра Вам необходимо оформить и направить весь пакет документов (список ниже) в деканат в формате docx и pdf, а после получения положительной оценки подгрузить в Личный кабинет обучающегося в раздел Мои документы комплект отчетной документации по практике:

1. **график (план)** с Вашей электронной подписью на последней странице;
2. **индивидуальное задание** на практику с Вашей электронной подписью на последней странице;
3. **отчет о прохождении практики**, содержащий базовую и информационно-вспомогательную информацию, согласно структуре, указанной в Приложении 3.

1. [Методические указания по прохождению практики](#)
2. [Приложение 1. График \(план\)](#)
3. [Приложение 2. Индивидуальное задание по практике](#)
4. [Приложение 3. Отчет о прохождении практики \(шаблон отчета для заполнения\)](#)
5. [Образец отчета по практике](#)

Если ссылка на файл не открывается, кликните по ссылке правой кнопкой мышки и с помощью «Сохранить ссылку как ...» выберите папку для сохранения файла на своем устройстве.

2. Как оформить практику

2.1 В приложении 1 (график-план) и приложении 2 (индивидуальное задание) необходимо заполнить только ФИО и номер группы над таблицей и ФИО в визе ознакомления под таблицей

Даты в практике писать не нужно, оставляете все колонки пустыми.



безопасности
Подпись _____ А.А. Котляревский
« ____ » _____ 202 ____ г.

ГРАФИК (ПЛАН)

Учебная (профилирующая) практика

обучающегося группы _____ XXX-XXX _____ Петров Петр Петрович
Шифр и № группы Фамилия, имя, отчество обучающегося

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ

Профилирующая практика

обучающегося группы _____ XXX-XXX _____ Петров Петр Петрович
Шифр и № группы Фамилия, имя, отчество обучающегося

Место прохождения практики:

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования «Московский технологический институт»
(полное наименование организации)

Срок прохождения практики: с « ____ » _____ 2024 г. по « ____ » _____ 2024 г.

« ____ » _____ 202 ____ г.

Ознакомлен

« ____ » _____ 2024 г.

Подпись

И.О. Фамилия

Подпись

Петров Петр Петрович
И.О. Фамилия обучающегося

2.2 Приложение 3. Отчет о прохождении практики

ОТЧЕТ
о прохождении практики

обучающимся группы XXX-XXX
(код и номер учебной группы)

Петров Петр Петрович
(фамилия, имя, отчество обучающегося)

Место прохождения практики :
Образовательная автономная некоммерческая организация
высшего образования «Московский технологический институт»
(полное наименование организации)

Руководитель практики от Института:

(фамилия, имя, отчество)

Заведующий кафедрой
(ученая степень, ученое звание, должность)

Необходимо заполнить ФИО
и номер группы

2.2.1. Индивидуальный план-дневник практики

№ п/п	Содержание этапов работ, в соответствии с индивидуальным заданием на практику	Дата выполнения этапов работ	Отметка о выполнении
1	Оформление на профилирующую практику. Инструктажи по охране труда и техники безопасности		Выполнено
2	Ознакомление со спецификой функционирования предприятия, его структурой, работой различных подразделений (энергетической службой предприятия) и специалистов. Изучение структуру энергетической службы предприятия.		Выполнено
3	Изучение структуры предприятия и его места в энергосистеме		Выполнено
4	Изучение организации обслуживания электроэнергетического оборудования на предприятии		Выполнено
11	Изучить систему компенсации реактивной мощности предприятия. Изучит методы расчета элементов принципиальной электрической схемы, параметров и режимов работы электротехнических объектов. Ознакомиться с методами испытаний кабельных линий и оборудования (методами определения повреждения на кабельных и воздушных ЛЭП, с методикой измерения и нормами сопротивления заземляющих устройств).		Выполнено
12	Оформление отчета (текст, рисунки, чертежи)		Выполнено
13	Сдача отчета		Выполнено

« » 2024 г.

Обучающийся Петров Петр Петрович
(подпись) И.О. Фамилия

Необходимо проставить отметку о выполнении (слово «Выполнено») и заполнить ФИО под таблицей

2.2.2 Технический отчет (отчет по практике)

3.Технический отчет

За период прохождения практики была проанализирована работа Государственной электрической станции №1 им. П.Г. Смирнова, расположенной в Центральном административном округе, по адресу г. Москва, ул. Садовническая, д.11 и входящей в состав территориальной генерирующей компании «Мосэнергосбыт».

Государственная электрическая станция №1 им. П.Г. Смирнова — старейшая действующая электростанция России. ГЭС-1 является объектом культурного наследия города Москвы как уникальный памятник промышленной архитектуры [5].

Строительство станции началось в 1896 году, а 28 ноября 1897 года состоялся пуск первой очереди Раушской электростанции суммарной мощностью 3,3 МВт.

Электростанция всегда считалась кузницей энергетических кадров. До 1917 года на ней работали такие известные энергетик, как Роберт Кларсон — руководитель строительства первых центральных электростанций общего пользования, Глеб Кржижановский - председатель комиссии ГОЭЛРО.

В 1920-е годы ГЭС-1 выполняла функции регулирующей станции, поддерживающей нормативную частоту и напряжение в Московской энергосистеме. В 1933 году на станции была введена в эксплуатацию первая отечественная теплофикационная турбина мощностью 12 МВт.

С началом Великой Отечественной войны на ГЭС-1 были образованы команды противовоздушной обороны и аварийно-восстановительные бригады, благодаря чему даже в 1941 году коллектив электростанции ни на минуту не прекращал работу, обеспечивая москвичей светом и теплом [5].

Вскоре после начала Великой Отечественной войны, по заданию Наркома электростанций и электропромышленности А.И. Делкова, ремонтно-механический цех ГЭС-1 в числе некоторых других московских электростанций должен был срочно приступить к производству боеприпасов для нужд фронта. Коллектив ремонтно-механического цеха, пополненный кадрами рабочих других цехов станции, а также отрядом выпускников школы ФЗО, приступил с энтузиазмом к выполнению почетного и ответственного задания — изготовлению деталей «М-13» для грозного, легендарного оружия «катюша».

В 1946 году ГЭС-1 перешла на сжигание природного газа, став первой в российской энергетике электростанцией, использующей газ в качестве топлива. Таким образом основным

Именно здесь Вы пишете основную часть
Вашей работы
Для написания отчета Вам необходимо выбрать
организацию, по которой Вы будете писать
практику. Организацию можно взять любую,
чаще всего студенты пишут практики по своему
месту работы, так как уже знакомы с
деятельностью организации и описать ее не так
сложно

Содержание индивидуального задания на практику, соотнесенное с планируемыми результатами обучения при прохождении практики:

Содержание индивидуального задания
Изучить общее описание предприятия – название, местоположение, собственник, статус, направления деятельности предприятия, численность сотрудников, структурной схемы управления его подразделениями, службами и отделами. Изучить структуры энергетической службы предприятия.
Изучить назначение, внешний вид, принцип работы электроэнергетического и электротехнического оборудования (силовых трансформаторов, коммутационной аппаратуры, измерительных и защитных аппаратов и пр.).
Изучить ГОСТы на конструкционные материалы, используемые в электроэнергетике.
Изучить свойства конструкционных материалов, применяемых в электроэнергетике и электротехнике.
Изучить электрическую схему открытого (закрытого) распределительного устройства (ОРУ, ЗРУ), количество подходящих линий (ЛЭП), электрическую схему соединения ЛЭП с силовыми трансформаторами ОРУ.
Изучить систему электроснабжения предприятия.
Изучить методы защиты ЛЭП и подстанций от атмосферных перенапряжений, применяемых для создания ЛЭП материалов, способах выполнения линейных изоляторов на ЛЭП различного напряжения.
Ознакомиться со средствами измерения электрических и неэлектрических величин.

После того, как Вы выбрали организацию, необходимо описать каждый пункт из Индивидуального задания (приложение 2), опираясь на то, как это происходит на предприятии. Собственно, из пунктов индивидуального задания и строится Ваш отчет.

** – соответственно при линейных напряжениях 660, 280, 220 В;
I*** – полный ток замыкания на землю.

По заверении учебной (профилирующей) практики по итогам прохождения практики был подготовлен отчет о прохождении учебной (профилирующей) практики согласно требованиям методического задания, устранены все замечания руководителя практики от предприятия (производства), все документы о прохождении практики подписаны мною и руководителем.

Литература

1. Божмат И. С, Воронинский В. Э., Татаринов Е. П. Снижение коммерческих потерь в электроэнергетических системах. - "Электрические станции", 1998, № 9.
2. Инструкция по снижению технологического расхода электрической энергии на передачу по электрическим сетям энергосистем и энергообъединений. М., СПО Союзтехэнерго. 1987.
3. Типовая инструкция по учету электроэнергии при ее производстве, передаче и распределении. РД 34.09.101-94. М., СПО ОРГРЭС. 1995.
4. Сборник нормативных и методических документов по измерениям, коммерческому и техническому учету электрической энергии и мощности. Издательство "НЦ ЭНАС", М., 1998.
5. Интернет ресурсы.

«XX» XXX 202X г.

Обучающийся

(подпись)

П.П. Петров
И.О. Фамилия

После написания отчета, заполняете ФИО

2.2.3 Основные результаты выполнения задания на практику

В этом разделе необходимо описать результаты анализа и результаты решения задач по каждому из пунктов индивидуального задания

3. Основные результаты выполнения задания на учебную практику

В этом разделе обучающийся описывает результаты анализа (аналитической части работ) и результаты решения задач по каждому из пунктов задания на учебную (профилирующую) практику.

Текст в таблице набирается шрифтом Times New Roman, размер 12, оформление – обычное, межстрочный интервал – одинарный, отступ первой строки абзаца – нет.

№ п/п	Результаты выполнения задания по практике
1	Прибытие на предприятие прохождения профилирующей практики и оформление соответствующих документов для прохождения практики согласно установленным требованиям предприятия. Прохождение вводного инструктажа по технике безопасности и охране труда, оформление документов.
2	Составлен паспорт предприятия – Государственная электрическая станция № 1 (ГЭС-1) им. П.Г. Смиловича, расположенной в Центральном административном округе, по адресу г. Москва, ул. Садовническая, д.11 и входящей в состав территориальной генерирующей компании «Мосэнерго». Описано местоположение, собственник, статус, дата ввода в эксплуатацию, виды основного и резервного топлива, основные потребители электроэнергии, основные технико-экономические показатели, в частности, установленная электрическая мощность, годовая выработка электрической энергии, расход на собственные нужды, КПД, параметры пара и электрической энергии. Ознакомился со организационной структурой предприятия, с организационной структурой ее подразделений и их основными задачами, в частности с энергетической службой предприятия, с качественным и количественным составом специалистов и их обязанностями. Изучена структура и задачи энергетической службы.
3	Изучены и описаны структура предприятия, его место и роль в энергосистеме региона.
4	Изучена и описана существующая система организации и проведения технического

3. Производственная практика

Принцип написания производственной практики такой же. Разница лишь в том, что учебная практика подписывается только студентом, а производственная практика включает в себя наличие договора с организацией и должна быть подписана студентом, руководителем и иметь печать организации.

Шаблон договора о практической подготовке

1. Методические указания по прохождению практики
2. Приложение 1. График (план)
3. Приложение 2. Индивидуальное задание по практике
4. Приложение 3. Отчет о прохождении практики (шаблон отчета для заполнения)
5. Приложение 4. Договор о практической подготовке
6. Образец отчета по практике

Договор № _____
о практической подготовке обучающихся

г. Москва

«__» _____ 20__ г.

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования «Московский технологический институт», именуемая в дальнейшем «Организация», в лице исполнительного директора Нестерова Ангелины Всеволодовны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуем _____ в дальнейшем «Профильная организация», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, именуемые по отдельности «Сторона», а вместе – «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

5. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Профильная организация:	Организация: ОАНО ВО «МосТех» 105318, г. Москва, ул. Измайловский вал, д.2. Р/сч 40703810338040005652 ПАО Сбербанк г. Москва К/сч 30101810400000000225 БИК 044525225 ИНН 7708142686 КПП 771901001 ОГРН: 1027700479740
ПЕЧАТЬ И ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ	Исполнительный директор _____ / А.В. Нестерова
_____ ФИО РУКОВОДИТЕЛЯ	

Заполняете договор и
организация ставит печать и
подпись руководителя

Ещё одной особенностью производственной практики является то, что руководитель организации должен написать заключение о прохождении практики студентом, заполнить ФИО, поставить свою подпись и печать организации

4. Заключение руководителя от организации

Обучающийся, Иванов Иван Иванович, проходил практику в ООО «Семпречье-строй» Московской области в должности помощника прораба в период с 30.06.2020 г. по 10.08.2020 г. В ходе практики обучающимся проведено ознакомление с производственной деятельностью организации, получены первичные профессиональные навыки и умения в должности помощника прораба. Иванов Иван Иванович изучил и ознакомился:

- с учредительными документами и структурой организации в целом, с функциями ее отделов, служб, подразделений;
- с технологическими операциями и методами выполнения такого строительного процесса, как устройство железобетонного каркаса с заполнением наружных и внутренних стен, а именно: устройство опалубки колонн, вязка арматурных каркасов, устройство монолитных ж/б колонн, устройство опалубки ригеля, устройство ж/б ригеля;
- с определением потребности в строительных машинах и оборудовании при производстве определенного вида работ на строительной площадке, а именно - при устройстве железобетонного каркаса с заполнением наружных и внутренних стен;
- с составлением технологической карты для определенного вида работ, а именно - при производстве такого строительного процесса, как устройство железобетонного каркаса с заполнением наружных и внутренних стен;
- выполнил задание на тему «Активирование скрытых работ. Акты приемки выполненных работ».

Обучающийся приобрел:

- первичные навыки в работе на средствах автоматизации рабочего места.

Иванов Иван Иванович показал хороший уровень теоретической и практической подготовки при выполнении обязанностей на практикуемой должности, проявил инициативу и творчество, не допускал нарушений трудовой дисциплины.

Вывод: программа практики выполнена в полном объеме.

Обучающийся по итогам производственной (технологической) практики заслуживает оценку «Хорошо».

Дата: «10» августа 2020 г.



Петров П.П.
подпись

Петров П.П.

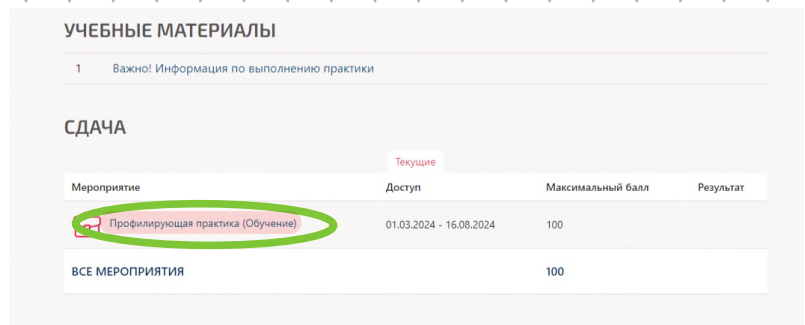
И.О. Фамилия руководителя практики от организации

МП

После заполнения всех приложений необходимо распечатать файлы, проставить подписи там, где это необходимо и отсканировать в формат PDF.

4. Как прикреплять практическую работу в Личном кабинете:

4.1 В Личном кабинете внутри практики нажимаете на название дисциплины под словом «СДАЧА»



Профилирующая практика (Обучение)

Дисциплина: Профилирующая практика
Группа: ООБ39-22091с
Время проведения: 01.03.2024 - 16.08.2024
Максимальный балл: 100

Описание
Уважаемый студент! Обращаем ваше внимание, что работа должна быть выполнена в соответствии с Методическими указаниями.

Новая попытка

Прикрепить файл

4.2 Нажимаете на кнопку «Обзор» и прописываете в текстовом окне какую работу Вы отправляете

Практики прикрепляются в Личном кабинете не позднее, чем за 20 дней до окончания семестра в двух форматах - Word и PDF, формат PDF содержит подписи студента.

Попытка #1

Ответ: Добрый день. Ознакомительная практика

Время ответа: 26.03.2024 | 12:19

Преподаватель: Машкина Анастасия Михайловна

Оценка: 90 (окончательная) Открыть

Время проверки: 01.04.2024 | 18:15

Отзыв:

Если с работой все хорошо, то результат появится в Личном кабинете в течение 5 рабочих дней в виде оценки, которую необходимо зафиксировать, нажав на «Результат меня устраивает»

Обязательно обновите страницу и проверьте, чтобы все файлы были загружены внутри дисциплины

Если есть ошибки - то появится комментарий от преподавателя. Работу необходимо исправить и заново загрузить в Личном кабинете

Попытка #1

Ответ: Ознакомительная практика

Время ответа: 03.04.2024 | 09:49

Преподаватель: Машкина Анастасия Михайловна

Оценка: отправлено на доработку

Время проверки: 05.04.2024 | 12:01

Отзыв: Добрый день !
Отсутствуют документы .Попробуйте прикрепить работу повторно .
Если у вас есть вопросы или сложности с этим обратитесь к своему персональному куратору .