

**Образовательная автономная некоммерческая организация  
высшего образования**

**«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»**

Факультет «Строительства и техносферной безопасности»  
Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника  
Направленность: Промышленная теплоэнергетика

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан факультета Строительства и  
техносферной безопасности

(подпись)

А.А. Котляревский

(ФИО декана)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ**

**Эксплуатационная практика**

обучающегося

группы \_\_\_\_\_

шифр и № группы

фамилия, имя, отчество обучающегося

Место прохождения практики:

(полное наименование организации)

Срок прохождения практики: с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

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

**Содержание индивидуального задания**

Составить общее описание исследуемого объекта – составить общее представление о производстве, материально-технологической базе, режимах и условиях работы объекта исследования, на котором проходит производственная практика

Изучить должностные и производственные инструкции. Ознакомиться с нормативной базой по выводу и вводу объектов теплоэнергетики из эксплуатации в ремонт. Ознакомиться с формами и методами принятия управленческих решений на объекте исследования, на котором проходит производственная практика. Освоить правила вывода в ремонт и из эксплуатации источников тепловой энергии и тепловых сетей. Изучить имеющуюся на

### Содержание индивидуального задания

предприятию систему планово-предупредительных ремонтов. Собрать необходимую информацию, на момент практики, по текущему выводу в плановый и внеплановый ремонт оборудования. Разработать план и определить основные направления работы в рамках производственной практики.
Изучить стационарный режим эксплуатации энергоблоков – контроль за параметрами воды и пара, за состоянием металла, температурой газов по тракту котла, подачей топлива, температурой масла и вибрацией подшипников, ведение оперативных журналов.
Изучить эксплуатацию энергоблока при переменной нагрузке – обеспечение нормального гидравлического и температурного режима пароводяного тракта, наблюдение и обеспечение нормальных скоростей деформаций и тепловых расширений узлов котла, паропроводов и турбин.
Изучить аварийные положения на энергоблоках и способы их ликвидации.
Изучить один из основных источников техногенных рисков на предприятии. Предложить и при необходимости рассчитать способ снижения негативного воздействия на людей и окружающую среду от рассматриваемого источника техногенного риска.

Руководитель практики от Института

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_.

Должность, ученая степень, ученое звание

\_\_\_\_\_ Подпись

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Руководитель практики от профильной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ должность

\_\_\_\_\_ Подпись

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Ознакомлен \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Подпись

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия обучающегося

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.