

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА
ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ»

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ

Подготовка руководителей среднего звена для производственных подразделений

Директор ИУиЭ к.э.н. Вирячева Е.В.
Зав.каф.ЭиОП к.э.н. Фрейдкина Е.М.

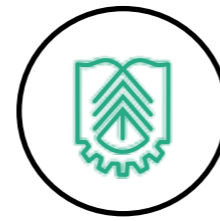
г. Санкт-Петербург

2026 год



Зачем нужны менеджерские и экономические компетенции инженеру?

- Управление командой (распределение работ, элементы нормирования, составление расписаний, мотивация)
- Управление проектами (оценка проектов, учет рисков, контроль сметы)
- Понимание направления развития компании и участие в стратегических разработках
- Использование передовых технологий
- Развитие критического и творческого мышления
- Расширение кругозора



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе БАКАЛАВРИАТА

Ускоренное обучение Индивидуальный план

Форма обучения

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

Код направления

Реквизиты ОП

Направление 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Профиль: "Экономика и управление на предприятиях энергетики"
Группы: 413
(выпускающие кафедры ПТЭ, Э и ОП)

Квалификация

Срок получения образования

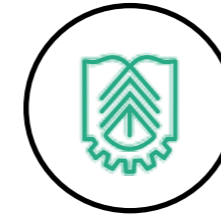
Типы задач профессиональной деятельности

+	Основной	Наименование
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологический
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческий
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	проектно-конструкторский
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	научно-исследовательский
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	наладочный
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	сервисно-эксплуатационный

Области и(или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) УТВЕРЖДЕНО И СОГЛАСОВАНО

- Экономика
- Экономика предприятия
- Управление человеческими ресурсами
- Менеджмент
- Производственный менеджмент
- Профессиональный пользователь Excel
- Организационное поведение
- Основы проектной деятельности
- Планирование на предприятиях энергетики
- Основы логистики
- Основы технологического предпринимательства
- Экономическая оценка инвестиций
- Организация, нормирование и оплата труда
- Управление рисками в энергетике



Кафедра 24 Промышленной теплоэнергетики

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе МАГИСТРАТУРЫ

Ускоренное обучение Индивидуальный план

Форма обучения Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

Код направления

Управление проектами в теплоэнергетике

Реквизиты ОП

Направление 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Профиль: "Управление проектами в теплоэнергетике"
Группа: 419.4
(выпускающая кафедра ПТЭ)

Квалификация

Типы задач профессиональной деятельности

+	Основной	Наименование
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологический
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческий
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	проектно-конструкторский
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	научно-исследовательский
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	педагогический

Области и(или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС)

- Информационное обеспечение планирования проектов
- Проектное финансирование
- Экономическая оценка влияния энергетики на окружающую среду
- Государственные программы и проекты в области энергетики
- Тарифная политика в теплоэнергетике
- Технико-экономическое обоснование проектов



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Подготовка руководителей среднего звена для производственных подразделений

Вирячева Евгения Валерьевна
Фрейдкина Елена Михайловна