

**Аннотация
программы практики
«Проектная практика»
по направлению подготовки (специальности)
13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
(направленность (профиль): «Промышленная теплоэнергетика»)
форма обучения – Очная форма**

1 Цели и задачи практики

Целями практики являются:

- Целью проектной практики является закрепление проектных умений и опыта проектной деятельности.

Задачами практики являются:

- ? закрепление теоретических знаний методики проектирования;
? решение проектных задач и приобретение опыта: графического исполнения проектов, конструирования и планировочного решения реальных объектов, работы с проектной документацией, использования стандартизации при оформлении графической и текстовой документации, согласования и порядка прохождения проектной документации от начала и до конца проектирования объекта, составления смет;
? составление и защита отчета по практике.

2 Место практики в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Производственная практика относится к учебным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений **Блока 2 «Практика»** ООП по направлению подготовки (специальности) 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».

Вид практики: производственная практика.

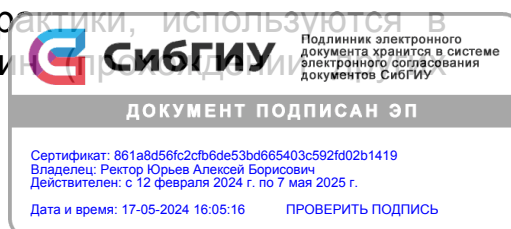
Тип практики: проектная практика.

Практика основывается на знаниях и умениях, полученных обучающимися в рамках изучения следующих учебных дисциплин:

- Экспертиза экологической безопасности;
- Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду;
- Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации.

Знания и умения, полученные и закрепленные в рамках практики, позволяют добиться необходимого уровня освоения ООП. При прохождении практики обучающиеся формируют и развивают свои практические умения, профессиональные компетенции. Компетенции, приобретенные в результате прохождения практики, используются в дальнейшем при изучении учебных дисциплин (наименование и виды практик):

- Технологическая практика;



– Преддипломная практика.
а также (или) необходимы для последующей подготовки и прохождения государственной итоговой аттестации.

3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

– Профессиональные компетенции

Наименование категории (группы) ПК	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК	Планируемые результаты обучения
	ПК-1: Способен организовывать мероприятия по обеспечению промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта	ПК-1.1 Осуществляет идентификацию опасного производственного объекта	– знать: положения и требования законодательства РФ в области промышленной безопасности. – уметь: организовать мероприятия по обеспечению промышленной безопасности.
		ПК-1.2 Организует работу комиссии по проверке готовности оборудования к пуску в работу	– знать: требования законодательства РФ в области промышленной безопасности. – уметь: организовать работу комиссии по проверке готовности оборудования к пуску в работу.
		ПК-1.3 Организует контроль проведения экспертизы промышленной безопасности оборудования	– знать: требования законодательства РФ в области промышленной безопасности. – уметь: организовать контроль проведения экспертизы промышленной безопасности оборудования.

4 Объем практики

Семестр / курс		ИТОГО	7 семестр
Форма промежуточной аттестации			зачет с оценкой
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	216	216
	<i>зачетных единиц</i>	6	6
Лекции, <i>академ. час.</i>		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Практические занятия, <i>академ. час.</i>		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		0	0
в форме практической подготовки		0	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		4	4
в форме практической подготовки		4	4
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		212	212
в форме практической подготовки		212	212
Контроль, <i>академ. час.</i>		0	0
в форме практической подготовки		0	0

5 Краткое содержание практики

В структуре практики выделяются следующие основные разделы (темы):

Раздел 1 Подготовительный этап: (ознакомление с требованиями техники безопасности и спецификой практики, составление плана работы; инструктаж по ТБ и оформление пропусков на предприятие.);

Тема 1.1 Инструктаж по технике безопасности и оформление пропусков на предприятие. (Проводится инструктаж по технике безопасности и оформление пропусков на предприятие.);

Тема 1.1.1 Общая характеристика и перспективы развития предприятия. (Значение предприятия для отрасли и промышленного региона. Источники сырья и потребители продукции. Основные производственные подразделения, их взаимосвязь. Организация управления предприятием.);

Тема 1.1.1.1 Составление плана работы. (Составляется план работы.);

Раздел 2 Сбор, анализ, систематизация информации; (выполнение литературного обзора; постановка цели, задачи практики; обобщение научно-технической информации. Выполнение индивидуального задания, определяемого руководителем практики.);

Раздел 3 Обработка результатов. (оформление результатов работы, оформление отчета по практике.).

6 Составитель(и):

доцент Прохоренко Ольга Дмитриевна (кафедра теплоэнергетики и экологии).