

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.09.2023 11:36:14  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Введение в профессию

---

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Направленность (профиль)	Информационные системы и технологии в топливно-энергетическом комплексе
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Введение в профессию» изучается во втором семестре.  
Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

второй семестр - зачет

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Введение в профессию» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

#### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Введение в профессию» является:

- понимание основных принципов и концепций, связанных с профессией в области промышленной теплоэнергетики.
- ознакомление с профессиональными навыками и компетенциями, необходимыми для работы в области промышленной теплоэнергетики.
- разработка понимания принципов энергоэффективности и оптимизации процессов теплоэнергетики.
- приобретение знаний о современных технологиях и трендах в области промышленной теплоэнергетики.
- развитие способности к аналитическому мышлению и принятию решений в контексте промышленной теплоэнергетики.
- приобретение навыков работы с соответствующими инструментами и программным обеспечением, используемыми в промышленной теплоэнергетике.
- овладение практическими навыками, связанными с проектированием, эксплуатацией и управлением системами теплоэнергетики.
- разработка способности оценивать и анализировать энергетические системы и процессы с целью повышения их эффективности и оптимизации использования тепловых ресурсов.
- углубление знаний о нормативно-правовой базе и стандартах, регулирующих деятельность в области промышленной теплоэнергетики.
- подготовка к последующему изучению более специализированных дисциплин и применению полученных знаний и навыков в профессиональной практике в области промышленной теплоэнергетики.

Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и (или) опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-УК-3.1 Определение своей роли в социальном взаимодействии и командной работе, соблюдение установленных нормы и правил командной работы
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД-УК-6.2 Оценка требований рынка труда и предложений образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста
	ИД-УК-6.3 Определение задач саморазвития и профессионального роста, распределение их на долго-, средне- и краткосрочные с определением необходимых ресурсов для их выполнения
	ИД-УК-6.4 Использование основных возможностей и инструментов образования и самообразования для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	<b>з.е.</b>	108	<b>час.</b>
---------------------------	---	-------------	-----	-------------