

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.06.2024 17:22:11  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### Учебная практика. Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением

Уровень образования	магистратура	
Направление подготовки	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника
Направленность (профиль)	Промышленная теплоэнергетика	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года 6 м	
Форма обучения	очно-заочная	

1.1. Способы проведения практики  
стационарная.

1.2. Сроки и продолжительность практики

семестр	форма проведения практики	продолжительность практики
шестой	непрерывно (выделяется один период)	2 недели

1.3. Место проведения практики

- в профильных организациях, деятельность которых соответствует профилю образовательной программы в соответствии с договорами о практической подготовке;
- в структурном подразделении университета, предназначенном для проведения практической подготовки: кафедра Энергоресурсоэффективных технологий, промышленной экологии и безопасности. Научные лаборатории.

При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для условий проведения практики в дистанционном формате.

1.4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

1.5. Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика (Учебная практика. Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.6. Цель учебной практики:

Закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин базового модуля и части вариативных дисциплин Блока 2; изучение особенностей строения, состояния, поведения полимеров и реализации конкретных химико-технологических процессов их переработки;

- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров технологических и других производства полимерных волокон и

нанокompозитов; освоение современных методов исследования, в том числе инструментальных;

– поиск, обработка, анализ и систематизация научно–технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задачи;

– приобретение опыта практической научно-исследовательской работы, в том числе в коллективе исследователей; освоение методологии организации и проведения научно-исследовательской работы в научно исследовательских лабораториях вузов, организаций и предприятий;

– совершенствование практических навыков в сфере профессиональной научно-исследовательской деятельности в области химической технологии; сбор, обработка и анализ материала для бакалаврской работы, а также подготовка студентов к самостоятельной научно-исследовательской работе.

#### Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

ОПК-1 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-ОПК-1.1 Поиск, сбор и оценка информации в цифровом виде, в том числе используя различные источники интернета
	ИД-ОПК-1.2 Обработка, анализ и представление данных с помощью специализированных инструментов и программ
	ИД-ОПК-1.3 Применение прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, электронных таблиц и презентаций для решения задач профессиональной деятельности

#### Общая трудоёмкость производственной практики составляет:

по очно-заочной форме обучения –	3	<b>з.е.</b>	96	<b>час.</b>
----------------------------------	---	-------------	----	-------------