Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгородский Валерий Савельевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.10.2023 16:09:22 Уникальный программный ключ: АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473 Производственная практика. НИР 1

Уровень образования

магистратура

Направление подготовки

15.04.02 Технологические машины и оборудование

/Специальность

Направленность (профиль)/ Цифровое управление производством

Специализация

Срок освоения образовательной 2 года

программы по очной форме обучения

Очная

Форма(-ы) обучения

1.1. Способы проведения практики стационарная/выездная.

1.2. Сроки и продолжительность практики

семестр	форма проведения практики	продолжительность практики
первый	путем чередования и сочетания	в течение семестра с выделением
	с периодами проведения	отдельных дней (или часов) для
	теоретических занятий	проведения практики в расписании
		учебных занятий

## 1.3. Место проведения практики

В профильных организациях/предприятиях, деятельность которых соответствует профилю образовательной программы в соответствии с договорами о практической полготовке.

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

1.4. Форма промежуточной аттестации

зачет

## 1.5. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика. НИР 1 относится к обязательной части программы

- 1.6. Цель производственной практики:
- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин Модуля 1;
- приобретение и развитие навыков самостоятельного проведения научных исследований;
- приобретение практических навыков для будущей профессиональной деятельности или отдельных ее разделов

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование	Код и наименование индикатора			
компетенции	достижения компетенции			
ОПК-1.Способен	ИД-ОПК-1.1 Формулировка задач исследований, выявление			
формулировать цели и задачи исследования, выявлять	ключевых факторов, влияющих на протекание технологических процессов и работу машин, приводов, оборудования, систем			
приоритеты решения задач,				
выбирать и создавать	ИД-ОПК-1.2 Выбор и создание критериев оценки результатов			

критерии оценки результатов	исследования			
исследования;				
ОПК-2. Способен	ИД-ОПК-2.1 Получение и обработка информации при			
осуществлять экспертизу	экспертизе технической документации			
технической документации				
при реализации				
технологического процесса;				
ОПК-6. Способен	ИД-ОПК-6.1 Использование современных информационно-			
использовать современные	коммуникационных технологий, глобальных информационных			
информационно-	ресурсов в научно-исследовательской деятельности			
коммуникационные				
технологии, глобальные	ИД-ОПК-6.2 Структурирование и анализ накопленной			
информационные ресурсы в	информации, генерирование идей и предположений о			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	возможных вариантах развития современного технологического			
научно-исследовательской	оборудования			
деятельности;				
ПК-4 Способен проводить	ИД-ПК-4.1 Организация сбора и изучения научно-технической			
работы по сбору, обработке и	информации по теме исследований и разработок. Выбор методов			
анализу научно-технической	анализа научных данных, результатов экспериментов и			
информации и результатов	наблюдений			
исследований	I wowlodellin			
исследовании				

## Общая трудоёмкость производственной практики составляет:

по очной форме обучения	8	3.e.	288	час.	
-------------------------	---	------	-----	------	--