

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.06.2024 11:32:07  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### Производственная практика. НИР 1

Уровень образования	магистратура	
Направление подготовки /Специальность	15.04.02	Технологические машины и оборудование
Направленность (профиль)/ Специализация	Цифровое управление производством	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года	
Форма(-ы) обучения	Очная	

1.1. Способы проведения практики  
стационарная/выездная.

1.2. Сроки и продолжительность практики

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

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

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

Общая трудоёмкость *производственной* практики составляет:

по очной форме обучения	8	<b>з.е.</b>	256	<b>час.</b>
-------------------------	---	-------------	-----	-------------