

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.10.2023 11:47:32
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Производственная практика.

Технологическая (проектно-технологическая) практика

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	01.04.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль)	Интеллектуальная обработка данных в человекомашинных системах
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	2 года
Форма обучения	очная

Практика «Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика» проходит в третьем семестре.
Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации

зачет

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика» относится к части программы, формируемой участниками образовательного процесса.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Основными задачами дисциплины являются:

- выполнение работ, определенных индивидуальным заданием на преддипломную практику, календарным планом, формой представления отчетных материалов;
- апробация научной гипотезы и концепции выпускной квалификационной работы;
- подтверждение актуальности и практической значимости избранной магистрантом темы исследования, проверка степени разработанности научной проблемы;
- разработка основных разделов выпускной квалификационной работы;
- подготовка результатов технологической деятельности магистранта как основы для продолжения научных исследований в рамках системы послевузовского образования.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1 Способен формировать новые направления научных исследований и опытно-конструкторских разработок	ИД-ПК-1.3 Систематизация, упорядочивание и обобщение данных, полученных в результате научных исследований
ПК-2 Способен определить сферы применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	ИД-ПК-2.3 Внедрение результатов исследований и разработок в соответствии с установленными полномочиями
ПК-3 Способен управлять получением, хранением, передачей, качеством и обработкой больших данных	ИД-ПК-3.3 Хранение больших данных в специализированных СУБД
ПК-4 Способен применять интеллектуальные методы обработки больших данных	ИД-ПК-4.1 Использование методов искусственного интеллекта для решения практических задач обработки больших данных
	ИД-ПК-4.2 Использование методов машинного обучения для решения практических задач обработки больших данных
ПК-5 Способен управлять распределёнными интегрированными человекомашинными системами на основе анализа собираемых ими данных	ИД-ПК-5.3 Использование технологии «Интернет вещей» для взаимодействия в распределённых системах

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения	3	з.е.	108	час.
-------------------------	---	------	-----	------