

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.10.2023 11:47:31
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e2a12b6e04824e

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2

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

Учебная дисциплина «Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2» изучается во втором семестре.

Курсовая работа – не предусмотрена

1.1. Форма промежуточной аттестации
зачет

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2» относится к части программы, формируемой участниками образовательного процесса.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Основными задачами дисциплины являются:

- ознакомление с рабочей программой практики и получаемыми в результате ее прохождения компетенциями;
- изучение специальной отечественной и зарубежной литературы и другой научной информации в области информационных технологий, информационных систем и систем обработки данных;
- составление плана проведения научно-исследовательской работы в Модуле 2;
- написание Главы 2 Объекты и методы исследования (Отчета по Научно-исследовательской работе 2).

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-УК-2.1 Применение проектного подхода к управлению
	ИД-УК-2.2 Выделение этапов работы над проектом и определение роли и задач команды проекта на всех этапах его жизненного цикла
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИД-УК-3.1 Выбор стиля руководства в зависимости от поставленной цели, задач и условий работы, формирование навыков эффективного лидера
ОПК-1 Способен решать актуальные задачи фундаментальной и прикладной математики	ИД-ОПК-1.1 Постановка и решение актуальных задач прикладной математики;
	ИД-ОПК-1.2 Внедрение результатов исследований и разработок в соответствии с установленными полномочиями;
ОПК-2 Способен совершенствовать и реализовывать новые математические методы решения прикладных задач	ИД-ОПК-2.1 Подготовка предложений для составления планов и методических программ исследований для решения прикладных задач
	ИД-ОПК-2.2 Использование новых математических методов для решения прикладных задач
ОПК-3 Способен разрабатывать математические модели и проводить их анализ при решении задач в области профессиональной деятельности	ИД-ОПК-3.2 Анализ и теоретические обобщения научных данных в соответствии с задачами исследования
	ИД-ОПК-3.3 Разработка новых или уточнение существующих моделей явлений и процессов, актуализированных в виде задач профессиональной деятельности

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения	6	з.е.	216	час.
-------------------------	---	------	-----	------