

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Грובה Татьяна Анатольевна

Должность: и.о. декана факультета математики и компьютерных наук имени

профессора Н.И. Червякова

Дата подписания: 18.06.2024 09:46:43

Уникальный программный ключ:

bd39d4208aa94cf4422feb787c81619d42de71a7

Аннотация

Наименование	Учебная практика: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Содержание	Организация практики Подготовительный этап Исследовательский этап Этап обработки и анализа информации Подготовка отчета
Результаты освоения	Осуществление поиска, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений Навыки применения знаний математических и естественных наук в профессиональной деятельности; использования математических методов и систем программирования для разработки и реализации алгоритмов решения прикладных задач; работы с обзором научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой (2 семестр)
Перечень основной и дополнительной литературы	
Основная литература	1. Шишкин, В. Г. Научно-исследовательская и практическая работа студентов Электронный ресурс / Шишкин В. Г., Никитенко Е. В. : учебно-методическое пособие. - Новосибирск : НГТУ, 2019. - 111 с. - ISBN 978-5-7782-3955-5, экземпляров неограничено 2. Астанина, С. Ю.; Научно-исследовательская работа студентов (современные требования, проблемы и их решения) Электронный ресурс : Монография / С. Ю. 3. Астанина, Н. В. Шестак, Е. В. Чмыхова. - Научно-исследовательская работа студентов (современные требования, проблемы и их решения), 2019-09-20. - Москва : Современная гуманитарная академия, 2012. - 156 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-8323-0832-6, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Бондаренко, И. С. Научно-исследовательская работа Электронный ресурс : Методические указания к подготовке материалов для участия в конференц-неделе / И. С. Бондаренко, И. О. Темкин. - Научно-исследовательская работа, 2021-05-14. - Москва : Издательский Дом МИСиС, 2018. - 40 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено 2. Айдаркин, Д. В. Научно-исследовательская работа студентов: практикум Электронный ресурс / Айдаркин Д. В. - Ульяновск : УИ ГА, 2017. - 77 с., экземпляров неограничено 3. Азарская, М. А. Научно-исследовательская работа в вузе : учебное пособие / М.А. Азарская, В.Л. Поздеев ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 230 с. : ил. - http://biblioclub.ru/ . - Библиогр.: с. 166-168. - ISBN 978-5-8158-1785-2, экземпляров неограничено