

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: 26.06.2025 10:51:50

Уникальный программный ключ:

bd39d4208a99f406e787c81619d42de75a1

## Аннотация дисциплины

| Основы научно-исследовательской работы                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины:                                                           | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Краткое содержание                                                                 | Системно-деятельностный подход - основа научно-исследовательской и методической работы. Научно-исследовательская деятельность будущих педагогов с точки зрения развития их профессиональных компетенций. Методология педагогического исследования. Планирование и подготовка к выполнению исследования. Подбор литературы по теме исследования. Теоретические методы педагогического исследования. Эмпирические методы педагогического исследования. Методы обработки результатов исследования. Оформление результатов исследования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Результаты освоения дисциплины                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>– Готовность осуществлять поиск, критический анализ информации для самостоятельного проведения научных исследований в профессиональной области</li><li>– Готовность систематизировать информацию, полученную из разных источников, для поиска альтернативных решений поставленной задачи</li><li>– Готовность самостоятельно оценивать риски вариантов решения проблемы и выбирать оптимальный</li><li>– Готовность использовать знание теории закономерностей и принципов построения образовательного процесса в педагогической деятельности</li><li>– Готовность использовать современные, в том числе интерактивные формы и методы в образовательном процессе</li><li>– Готовность использовать различные формы и методы обучения, в том числе во внеурочной деятельности: для осуществления проектной деятельности обучающихся, проведения лабораторных экспериментов, экскурсионной работы, полевой практики и т.п.; действиями организации различных видов внеурочной деятельности: игровой, учебно-исследовательской, художественно-продуктивной, культурно-досуговой с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона</li></ul> |
| Трудоемкость, з.е.                                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Форма отчетности                                                                   | Зачет с оценкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Основная литература                                                                | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Андрианова Е.И. Подготовка и проведение педагогического исследования Электронный ресурс: учебное пособие / Е.И. Андрианова. - Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, 2013. - 116 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-86045-614-3</li><li>2. Мезинов В. Н. Научно-исследовательская работа студентов педагогических специальностей: учебно-методическое пособие к курсу по выбору / В.Н. Мезинов; Министерство образования и науки Российской Федерации; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина». - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2012. - 103 с. - <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a></li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <p>3. Юдина, О. И. Методология педагогического исследования: учебное пособие / О.И. Юдина; Министерство образования и науки Российской Федерации; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург: ОГУ, 2013. - 141 с. - <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дополнительная литература | <p>1. Загвязинский В. И. Методология и методы психолого-педагогического исследования: [учеб. пособие] / В.И. Загвязинский, Р. Атаханова. - 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование). - На учебнике гриф: Рек.УМО. - Библиогр.: с. 203-205. - ISBN 978-5-7695-6704-9</p> <p>2. Комлацкий В. И. Планирование и организация научных исследований: учебное пособие / В.И. Комлацкий, С.В. Логинов, Г.В. Комлацкий. - Ростов-на-Дону: Издательство «Феникс», 2014. - 208 с. : схем., табл. - (Высшее образование). - <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a>. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-222-21840-2</p> <p>3. Математические методы в педагогических исследованиях: учебное пособие / С.И. Осипова, С.М. Бутакова, Т.Г. Дулинец, Т.Б. Шаипова. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. - 264 с. - <a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a>. - ISBN 978-5-7638-2506-0</p> |