

**Проект**

Студентов магистратуры 1 курса ПИ ИГУ

**Сборник практико-ориентированных  
задач, как средство формирования  
ключевых компетенций  
обучающихся и педагогов**

# Цель проекта

Разработать общедоступный регулярно обновляемый (расширяемый) электронный образовательный сборник, содержащий практико-ориентированные задачи по различным предметным областям с указанием методов их решения, в том числе с использованием ИКТ.

# Задачи проекта

1. Сформировать рабочую группу по разработке электронного образовательного сборника за счет внедрения и организации участия в проекте студентов в рамках учебного процесса.
2. Организовать проведение круглого стола «Сборник как средство развития и формирования ключевых компетенций участников образовательного процесса», цель которого познакомить слушателей с идеями и результатами проекта с идеей создания образовательного сборника и возможностями использования ИКТ-технологий для автоматизированного решения задач.
3. Издать сборник
4. Осуществить информационное сопровождение результатов реализации проекта с целью использования его педагогами в учебном процессе.

# Краткое содержание проекта

Создание электронного образовательного сборника, содержащего практико-ориентированные задачи по различным предметным областям с указанием методов их решения, в том числе с использованием ИКТ.

Сборник может быть использован для самообучения школьников, а также самоорганизации процесса обучения студентов

# Актуальность проекта

- Проект реализуется в рамках учебного процесса одновременно по нескольким дисциплинам
- Проект позволяет повысить практическое и научно-теоретическую подготовки обучающихся за счет внедрения технологии самообразования
- Проект нацелен на повышение мотивации к обучению за счёт внедрения межпредметных связей, освоение различных методов и средств решения практико-ориентированных задач по различным областям в рамках освоения программы своего направления подготовки

# Новизна проекта

Во-первых, разработка сборника осуществляется в рамках организации учебного процесса одновременно по нескольким дисциплинам.

Во-вторых, ключевым элементом работы над сборником является самообразование студентов (самостоятельный отбор задач по своей предметной области, поиск методов и средств решения и их реализация).

В-третьих, проект является циклическим (предполагается реализовывать данный проект в рамках каждого учебного года)

# Бюджет проекта

Статья расходов	Имеющиеся средства, руб.	Запрашиваемые средства, руб.
Аренда помещения	982000	31500
Стоимость оборудования	–	957500
Программное обеспечение	–	351000
Расходные материалы	10000	–
Корректурa	128000	–
Редактура	192000	–
Связь и коммуникации	15000	98000
Командировочные	–	140000
<b>Всего, руб.:</b>	<b>1327000</b>	<b>1578000</b>

**Сроки реализации проекта 1.09.2020 – 31.06.2021**