

АННОТАЦИЯ

рабочей программы производственной практики: научно-исследовательская работа

1. Цель и задачи практики

Цель прохождения практики:

Повышение уровня научной подготовки обучающихся; формирование у обучающихся навыков и умений, необходимых для организации и проведения научных исследований; формирование и развитие профессиональных знаний в сфере избранного направления подготовки; овладение необходимыми компетенциями по избранному направлению подготовки; сохранение и восполнение интеллектуального потенциала ФГБОУ ВО «БрГУ»; дальнейшее развитие интеграции науки и образования.

Задачи практики

- овладение студентами методами научного познания, углубленное и творческое усвоение учебного материала;
- обучение методике и средствам самостоятельного решения научных и технических задач, на выкае работы в научных коллективах; ознакомление с методами организации их работы;
- развитие у студентов способности грамотного оформления и представления научных результатов.

2. Структура практики

2.1 Общая трудоемкость практики составляет 108 часов, 3 зачетных единицы, 2 недели

2.2 Основные разделы (этапы) практики:

1. Подготовительный;
2. Исследовательский;
3. Подготовка отчета по практике;
4. Заключительный.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-6 «Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия»;

ОК-7 «Способность к самоорганизации и самообразованию»;

ПК-4 «Способностью к проведению экспериментов по заданной методике, обработке и анализу полученных результатов с привлечением соответствующего математического аппарата»;

ПК-7 «Способность обеспечивать соблюдение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, норм охраны труда, производственной и трудовой дисциплины»;

ПК-10 «Готовность к участию в работах по освоению и доводке технологических процессов».

4. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.