

Аннотация программы научно-исследовательской работы в семестре

Целью научно-исследовательской работы в семестре: повышение уровня профессионально-творческой подготовки обучающихся, а также развитие навыков грамотного осмысления современных научных проблем, изучение их в мировоззренческом контексте, формирование навыков правильного выбора методов их решения.

Задачами научно-исследовательской работы в семестре являются:

- создание организационных, методических и материально-технических условий для развития различных форм научного творчества обучающихся, базирующихся на отечественном и зарубежном опыте, результатах научных разработок, проводимых в целях совершенствования научных исследований;
- создание благоприятных условий для формирования высокопрофессиональной и творчески активной личности будущего ученого;
- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления обучающихся, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения, формах организации НИР в семестре;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научных исследований, требующих углубленных профессиональных знаний.

Тип научно-исследовательской работы: научно-исследовательская работа в семестре.

Способ проведения научно-исследовательской работы в семестре.

Научно-исследовательская работа в семестре является стационарной.

Основное содержание, разделы научно-исследовательской работы в семестре:

1. Планирование научно-исследовательской работы в семестре, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования.
2. Подготовительный этап, включающий производственный инструктаж, инструктаж по технике безопасности.
3. Организация научно-исследовательской работы в семестре.
4. Проведение научно-исследовательской работы в семестре, выполнение индивидуальных заданий.
5. Корректировка плана проведения научно-исследовательской работы в семестре.
6. Проведение научно-исследовательской работы в семестре, выполнение индивидуальных заданий.
7. Участие в научно-практической конференции (круглом столе, симпозиуме и др.).
8. Подготовка и публикация научной статьи (тезисов).
9. Корректировка плана проведения научно-исследовательской работы в семестре.
10. Проведение научно-исследовательской работы в семестре, выполнение индивидуальных заданий.
11. Обработка и анализ полученной информации.
12. Участие в научной (научно-практической) конференции (круглом столе, симпозиуме и др.).
13. Составление отчета о научно-исследовательской работе в семестре.

Объем научно-исследовательской работы в семестре – 8 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет с оценкой.