

**Наименование учебной дисциплины:
«Проектно-исследовательская деятельность студентов»**

| | |
|---|---|
| Код и наименование специальности | 1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий |
| Курс обучения | 2/3 |
| Семестр обучения | 3/6 |
| Количество аудиторных часов: | 68 |
| Лекции | 20 |
| Семинарские занятия | - |
| Практические занятия | 48 |
| Лабораторные занятия | |
| Форма текущей аттестации (зачет/дифференцированный зачёт/экзамен) | Зачёт |
| Количество зачётных единиц | - |
| Формируемые компетенции | Анализировать подходы и стандарты, используемые в регламентированных процессах создания сложных, тиражируемых программных продуктов, соответствующих формальным требованиям заказчика. Использовать методы разработки и анализа требований для создания программного обеспечения с повышенными требованиями к критичности |
| Краткое содержание учебной дисциплины: | |
| <p>Дисциплина является важнейшей частью подготовки высококвалифицированных специалистов и предусматривает самостоятельное выполнение студентом индивидуальной работы в соответствии с сформулированным преподавателем заданием, что является актуальным с точки зрения развития творческого и исследовательского потенциала студентов. Изучение дисциплины позволяет: привить навыки самостоятельной аналитической и проектной работы, ознакомить с современными методами аналитического исследования, реальными условиями работы над техническим заданием в коллективе, сформировать умения анализировать результаты исследования и формулировать выводы и рекомендации.</p> | |