

Наименование учебной дисциплины:
«Проектно-исследовательская деятельность студентов»

Код и наименование специальности	6-05-0612-01 Программная инженерия
Курс обучения	2-3
Семестр обучения	3, 6
Количество аудиторных часов:	68
Лекции	20
Семинарские занятия	-
Практические занятия	48
Лабораторные занятия	
Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачёт/экзамен)	зачет / зачет
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: 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.	