**Аннотация дисциплины**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование дисциплины | **Комплексный проект** | | | | | | |
| Формируемые компетенции | УК-2, ОПК-8, ОПК-9, ПК-2, ПК-3 | | | | | | |
| Задачи  дисциплины | * способствовать освоению навыков проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по проектированию и созданию информационных систем; * содействовать определению функциональных, технических и эксплуатационных характеристик проектируемых информационных систем; * способствовать реализации основных этапов проектирования информационных систем, изучению принципов технико-экономического и функционально-стоимостного анализа эффективности проектируемого программного обеспечения информационной системы. | | | | | | |
| Основные  разделы / темы  дисциплины | Этап аналитических (проектных) исследований предметной области.  Этап IT-практических (программистских) работ по созданию (адаптации) программного обеспечения для информационной системы. | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет с оценкой | | | | | | |
| Общая трудоемкость  дисциплины | 6 зачетных единицы, 216 академических часов | | | | | | |
| Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| Лекции | Пр.  занятия | Лаб. работы |
| 8 | 2 |  | 8 | 98 |  | 108 |
| 9 | 2 |  | 8 | 98 |  | 108 |
| ИТОГО: | | 4 |  | 16 | 196 |  | 216 |