Информация по учебной дисциплине «Основы учебно-технологического проектирования»

|  |  |
| --- | --- |
| Название учебной дисциплины | Основы учебно-технологического проектирования |
| Код и название специальности | 6-05-0113-05 «Технологическое образование (технический труд и информатика)» |
| Курс изучения дисциплины | 4 |
| Семестр изучения дисциплины | 7 |
| Количество часов (всего/ аудиторных) | 206/112 |
| Трудоемкость в зачетных единицах | 6 |
| Пререквизиты | Трудовое обучение. Технический труд. Материаловедение. Черчение. |
| Краткое содержание учебной дисциплины | Развитие теории и практики проектного метода обучения учащихся школ. Сущность творческого проектирования учащихся школ. Творческий проект, его структура, разработка, выполнение и защита. Творческое проектирование, как средство обучения, развития и воспитания учащихся школ. |
| Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык) | знать:  - процесс развития теории и практики проектного метода обучения учащихся школ;  - сущность процесса творческого проектирования учащихся школ;  - структуру и содержание творческого проекта;  уметь:  - проанализировать сущность процесса творческого проектирования учащихся школ;  - разрабатывать, выполнять и защищать творческие проекты;  - творческое проектирование, как средством обучения, развития и воспитания учащихся школ;  иметь навык:  - владения процессом творческого проектирования учащихся;  - владения процессом разработки, выполнения и защиты творческих проектов. |
| Формируемые компетенции | СК-13. Разрабатывать графическую и технологическую документацию по творческому проектированию, использовать методы поиска творческих решений, разрабатывать и изготавливать изделия и творческие проекты, обладающие новизной, оригинальностью и практической значимостью. |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен |