

Создание и использование электронных образовательных ресурсов

Специальность 6-05-0113-05 «Технологическое образование (технический труд и информатика)»

Дисциплина «Создание и использование электронных образовательных ресурсов»

Учитель: Александр Кириенко

Аннотация:

Учебная дисциплина «Создание и использование электронных образовательных ресурсов» разработана для специальности 6-05-0113-05 «Технологическое образование (технический труд и информатика)» направлена на освоение образовательных ситуаций, в которых могут быть разработаны и использованы такие ресурсы, а также решает задачи по освоению конкретного программного обеспечения и способов для их разработки.

Цель преподавания учебной дисциплины «Создание и использование электронных образовательных ресурсов (ЭОР)» является изучение теоретических и практических основ разработки и использования электронных образовательных ресурсов.

Достижение поставленной цели предполагает решение следующих задач:

- вооружить будущего учителя знаниями, умениями и навыками в разработке программных средств учебного назначения, необходимыми для будущей профессиональной деятельности учителя информатики;
- рассмотреть виды компьютерных средств обучения и выявить особенности электронных учебников и обучающих систем;
- проанализировать особенности концептуального проектирования ЭОР;

- выявить педагогические и эргономические требования к ЭОР;
- рассмотреть технологии разработки ЭОР, не ориентируемые на конкретные инструментальные средства;
- развить и углубить общие представления об основных теоретических и практических аспектах информационных технологий с целью повышения информационной культуры;
- привить студентам навыки организации самостоятельной работы с целью повышения профессиональной компетенции будущего учителя.

В результате изучения учебной дисциплины «Создание и использование электронных образовательных ресурсов» формируются следующие специализированные компетенции:

- осуществлять деятельность по созданию и использованию электронных образовательных ресурсов.

<https://moodle.psu.by/enrol/index.php?id=953>