

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СМОЛЕНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

КАФЕДРА ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

***«Биология в технике, математике, физике,  
химии»***

**Программа кружка по биологии для студентов 1 курса**

Составитель: Е.А. Бурцева -  
учитель биологии и экологии

Смоленск 2022