

КАРОТКАЯ АНАТАЦЫЯ

1	Назва спецыялізаванага модуля	Кампутарная графіка
2	Спецыяльнасць	1-26 03 01; Кіраванне інфармацыйнымі рэсурсамі
3	Курс навучання	1
4	Семестр навучання	2
5	Працаёмкасць ў заліковых адзінках	3
6	Ступень, званне, прозвішча і імя	Ст. выкладчык Бандарэнка Анатоль Сяргеевіч
7	Мэта дысцыпліны	Мэтай дысцыпліны «Кампутарная графіка» з'яўляецца вывучэнне сучасных метадаў стварэння кампутарнай графікі і фарміраванне навыкаў іх прымянення ў прафесійнай дзейнасці. У рамках курса студэнты набываюць неабходныя веды для працы з растравай і вектарнай графікай, якія ў далейшым могуць эфектыўна выкарыстоўваць у сваёй прафесійнай дзейнасці.
8	Прэрэквізіты	Каляровыя мадэлі, віды кампутарнай графікі
9	Змест дысцыпліны	<p>Тэарэтычныя асновы кампутарнай графікі, уяўленне аб асноўных каляровых мадэлях, практычнае засваенне растравай і вектарнай графікі для рэалізацыі розных праектаў.</p> <p>У выніку вывучэння дысцыпліны студэнты павінны ведаць:</p> <ul style="list-style-type: none"> - асновы кампутарнай графікі; - тэхнічныя і праграмныя сродкі, якія прымяняюцца ў кампутарнай графіцы; - асноўныя каляровыя мадэлі, якія выкарыстоўваюцца ў кампутарнай графіцы; - асноўныя віды кампутарнай графікі (растравай, вектарнай і фракцальнай графікі); - структуру інтэрфейсаў графічных рэдактараў; <p>умець:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распрацоўваць уласныя праекты, ужываючы сродкі кампутарнай графікі; - выбіраць інструментальную сераду для прадстаўлення графічных аб'ектаў; - трансфармаваць элементы малюнка з дапамогай вектарнага графічнага рэдактара; - выкарыстоўваць магчымасці графічных рэдактараў; - ствараць, рэдагаваць і афармляць розныя графічныя матэрыялы з выкарыстаннем прыкладных праграм;
10	Рэкамендаваная літаратура	<p>1. Бересков, А. В. Шікін, Е. В. Камп'ютарная графіка. М.: Юрайт, 2016.</p> <p>2. Порев В. М. Кампутарная графіка. –СПБ.: БХВ-Пецярбург , 2002.</p> <p>3. Корріган Дж. Кампутарная графіка: сакрэты і рашэнні (зав. з англ.). – М., Энтроп, 2005.</p>
11	Метады выкладання	Тлумачальна-ілюстрацыйны, рэпрадуктыўны, часткова-пошукавы, параўнальны, праблемны, дыялогава-

		эўрыстычны, даследчы, абагульняючы, аналітычны.
12	Мова навучання	руская