

## КАРОТКАЯ АНАТАЦЫЯ «Вытворчыя тэхналогіі»

1	Назва спецыялізаванага модуля	Вытворчыя тэхналогіі
2	Спецыяльнасць	1-25 01 07 - Эканоміка і кіраванне на прадпрыемстве
3	Курс навучання	1
4	Семестр навучання	2
5	Працаёмкасць ў заліковых адзінках	3
6	Ступень, званне, прозвішча і імя	Магістр эканамічных навук, дацэнт Бахмат Ала Барысаўна
7	Мэта дысцыпліны	Фарміраванне ў студэнтаў тэхналагічнага мыслення, які мае на ўвазе аб'ектыўнасць, канкрэтнасць і сістэмнасць пры разглядзе і даследаванні вытворчых сістэм.
8	Прэрэквізіты	Эканоміка прамысловасці
9	Змест дысцыпліны	<p>Паняцце тэхналогіі, яе роля ў сучаснай вытворчасці і эканоміцы. Класіфікацыя галін прамысловасці па асноўных прыкметах. Галіновая структура народнай гаспадаркі Рэспублікі Беларусь. Роля прамысловасці ў вытворчасці ВУП, у знешняй гандлі і ў развіцці іншых галін народнай гаспадаркі РБ. Значэнне і прызначэнне тэхналагічных працэсаў. Структура тэхналагічнага працэсу і характарыстыка яго элементаў. Дынаміка працоўных выдаткаў пры рэалізацыі і развіцці тэхналагічных працэсаў. Асноўныя напрамкі развіцця тэхналагічных працэсаў. Класіфікацыя тэхналагічных працэсаў, іх характарыстыка, Асноўныя параметры тэхналагічных працэсаў. Тыпізацыя тэхналагічных працэсаў шматгаліновай прамысловай вытворчасці, яе роля ў паляпшэнні сістэмы арганізацыі і падрыхтоўкі вытворчасці. Найважнейшыя тэхніка-эканамічныя паказчыкі вытворчасці. Класіфікацыя і віды прамысловага сыравіны. Асновы тэхналогіі вытворчасці металаў і сплаваў. Класіфікацыя і ўласцівасці металаў і сплаваў. Хіміка-тэхналагічныя працэсы і напрамкі іх інтэнсіфікацыі. Вытворчасці будаўнічых матэрыялаў і вырабаў. Агульныя звесткі аб лёгкай прамысловасці. Агульныя звесткі аб харчовай прамысловасці, яе прадукцыі. Тэхналагічныя асаблівасці асноўных харчовых вытворчасцей (мукамольнай, бурачнацукровых, кісламалочнага). Агульная характарыстыка змен у навакольным асяроддзі, звязаных з вытворчасцю матэрыяльных даброт. Прычыны утварэння вытворчых адходаў. Паняцце аб комплекснай аўтаматызацыі вытворчасці і тэхналагічных прынцыпах яе рэалізацыі. Гнуткая аўтаматызаваная тэхналогія. Асновы і прынцыпы рабатызацыі прамысловай вытворчасці. Прагрэсіўныя канструкцыйныя матэрыялы ў машынабудаванні. Асновы тэхналогіі іх вытворчасці, ўласцівасці і вобласці прымянення.</p>

10	Рэкамендаваная літаратура	<p>Беразоўскі, Н.І. Вытворчыя тэхналогіі : вучэб.дапаможнік для студ. спец. 1-25 3 1 07 Эканоміка і кіраванне на прадпрыемстве : у 2 - х ч. ч. 1 / Н. І. Беразоўскі, А. К. Касцюкевіч, С. А. Кісялёў. - Мінск : БП, 2013.</p> <p>Бубен, К. К. Вытворчыя тэхналогіі.- Мінск. : ТАА "БП-С Плюс" Ч. 1. - 2005</p> <p>Бубен, К. К. Вытворчыя тэхналогіі.- Мінск. : ТАА "БП-С Плюс" Ч. 2. - 2005</p> <p>Бубен, К. К. Вытворчыя тэхналогіі.- Мінск. : ТАА "БП-С Плюс", 2005 Г. 3. – 2005</p>
11	Метады выкладання	<p>Тлумачальна-ілюстрацыйныя, элементы праблемнага навучання (праблемнае выкладанне, варыятыўнасць выкладання, часткова-пошукавы метады), якія рэалізуюцца на лекцыйных занятках; элементы вучэбна-даследчай дзейнасці, творчага падыходу, якія рэалізуюцца на практычных занятках (або лабараторных работах) і пры самастойнай рабоце;</p> <p>камунікатыўныя тэхналогіі (дыскусія, вучэбныя дэбаты, мазгавы штурм і іншыя формы і метады), якія рэалізуюцца на практычных занятках і канферэнцыях.</p>
12	Мова навучання	руская