

## Fan platformasi

Fanning to'liq nomi: **Mebel va duradgorlik buyumlari texnologiyasi**

Fan kodi: <u>MDBT3504</u>	Fanga ajratilgan kreditlar (ECTS): 4	davomiyligi: 1 semestr
---------------------------	--------------------------------------	------------------------

Kafedra: Sellyuloza va yog'ochsozlik texnologiyasi

Fan qaysi yo'nalish talabalari uchun: Texnologik mashinalar va jihozlar (mebel va yog'ochsozlik sanoati)

Fan ma'ruza o'qituvchisi: G'.U. Ilxamov

Fanga ajratilgan umumiy soatlar: 120	Email: Ilkhamov2017@mail.ru
--------------------------------------	-----------------------------

Fan seminar mashg'ulotlari o'qituvchisi(lari):

Prerekvizitlar: Texnologik mashinalar va jihozlar. Tanlov turi: majburiy fan ixtisoslik kadrlarni tayyorlash

**Fanning qisqacha bayoni:** “Mebel va duradgorlik buyumlari texnologiyasi” fani tanlovdan hisoblanib, 4-kursda o'qitilishi maqsadga muvofiq. Bu dasturni amalda bajarish uchun talabalar o'quv rejasida rejalashtirilgan umumkasbiy va mutxassislik fanlardan “Fizika”, “Nazariy mexanika”, “Matematika 1,2” va “Axborot texnologiyalari”, yog'och kimyosi fanlaridan yetarli bilimga ega bo'lishi kerak.

**Fanning maqsadi:** mebel va duradgorlik buyumlari assortimenti, ularning konstruksiyalari va konstruktiv elementlari, birikmalari, yig'ma birliklari, mebel va duradgorlik buyumlarini sinash usullari, materiallarni bichish, zagotovkalarga birlamchi va ikkilamchi ishlov berish, mebellarni yig'ish va loyihalash haqida ilmiy bilimlarni berishdir.

**Fan yakunida talabalar quyidagi malaka va ko'nikmalarga ega bo'lishadi:**

- Mebel stillari, mebel assortimenti, mebel va duradgorlik buyumlari konstruksiyalari, zagotovkalarga birlamchi va ikkilamchi mexanik ishlov berish bo'yicha bilimlarga ega bo'lishi;
- Mebel va duradgorlik buyumlarini ishlab chiqarish texnologiyasi bo'yicha tezkor muloqot va tavsiya qilish kerak.

**Ma'ruza mashg'ulotlari**

Ma'ruza mashg'ulotlari katta sig'imli, multimedia qurilmalari bilan jihozlangan o'quv auditoriyalarida olib boriladi.

**Amaliy mashg'ulotlar**

Ushbu fanda amaliyot mashg'ulotlari mavjud.

**Mustaqil ta'lim**

Mustaqil o'zlashtiriladigan mavzular bo'yicha talabalar tomonidan taqdimotlar, guruh bilan ishlanmalar, mustaqil ishlar tayyorlanadi.

№	Fan mavzulari	Ma'ruza soatlar hajmi	Amaliy mashg'ulot soatlar hajmi	Mustaqil ta'lim soatlari
1	Mebel stillari			
1.1	Mebel stillarini o'rganish			
2	Mebel va duradgorlik buyumlari assortimenti			
2.1	Mebel va duradgorlik buyumlari assortimentini o'rganish			

3	Mebel va duradgorlik buyumlari konstruksiyalari			
3.1	Korpusli mebel konstruksiyalarini o'rganish			
4	Mebel va duradgorlik buyumlarining konstruktiv elementlari			
4.1	Yumshoq mebel konstruksiyalarini o'rganish			
5	Mebelda qo'llaniladigan konstruksion materiallar			
5.1	Duradgorlik buyumlari konstruksiyalarini o'rganish			
6	Materiallarni bichish			
6.1	Mebelning konstruktiv elementlarini o'rganish			
7	Birlamchi mexanik ishlov berish			
7.1	Mebelda qo'llaniladigan konstruksion materiallarni o'rganish			
8	Yelimlash va sirt qoplash			
8.1	Yog'och materiallarni bichishni o'rganish			
9	Ikkilamchi mexanik ishlov berish			
9.1	Plitasimon materiallarni bichishni o'rganish			
10	Yig'ish			
10.1	Yog'och materiallariga birlamchi ishlov berishni o'rganish			
11	Mebel konstruksiyasi hisobi			
11.1	Plita materiallariga birlamchi ishlov berishni o'rganish			
12	Mebel va duradgorlik buyumlari ishlab chiqarishni loyihalash			
12.1	Yelimlash jarayonlarini o'rganish			
<b>Jami</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>72</b>

### Adabiyotlar

1. Xabibullayev R.A., Ilhomov G'.U., Xabibullayev Sh.A. Yog'och buyumlar texnologiyasi. Darslik. O'z.R OO'MTV/ T.: Cho'lpon nomidagi NMIU, 2014. 256 b.
2. Барташевич А.А., Трофимов С.П. Конструирование мебели. - Мн. Современная школа, 2006. - 336 с.
3. Кондратьев Ю.Н. и др. Технология изделий из древесины. Конструирование изделий и расчёт материалов. Учебное пособие. - Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2014. - 108 с.

### Qo'shimcha adabiyotlar

1. Mirziyoev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. T. "O'zbekiston", 2017, 488 b.
2. Mirziyoev Sh.M. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta'minlash – yurt taraqqiyoti va xalq farovonligining garovi. T. "O'zbekiston", 2017, 48 b.
3. Mirziyov Sh.M. Tanqidiy tahlil, qat'iy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik – har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi kerak. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil yakunlari va 2017 yil istiqbollari bag'ishlangan majlisidagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining nutqi. // Xalq so'zi gazetasi. 2017 yil 16 yanvar, №11.
4. Ross R.J. and oth. Wood handbook—Wood as an engineering material. General Technical Report FPL-GTR-190. Madison, WI: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Forest Products Laboratory. 2010. 508 p.
5. Mahsudov Yu.M., Xabibullaev R.A. Mebellarni ishlab chiqarish texnologiyasi asoslari. O'quv qo'llanma (2-nashri). T.: "Vneshinvestprom", 2013 y., 256 b.

6. Гончаров Н.А., Башинский В.Ю., Буглай Б.М. Технология изделий из древесины: Учебник для вузов. – 2-изд. испр. и допол. – М.: Лесн. пром-сть, 1990. – 528 с.
7. Lawson S. Furniture Design. London.: Laurence King Publishing Ltd., 2013, 224 p. Flexner B. Understanding wood finishes. Kanada, Ottawa. Lee Valley Tools, Ltd. 2010, 93 p.

### Internet saytlari

1. <http://stroy-spravka.ru/article/osnovy-proektirovaniya-mebeli>
  2. [http://www.k2x2.info/hobbi\\_i\\_remesla/proekty\\_mebeli\\_dlja\\_vashego\\_doma/p2.php](http://www.k2x2.info/hobbi_i_remesla/proekty_mebeli_dlja_vashego_doma/p2.php)
  3. <https://studfiles.net/preview/2990794/page:3/>
  4. <https://www.youtube.com/watch?v=kUU38Q8osmE>
  5. <https://www.belstu.by/Portals/0/userfiles/53/Konstruktorskaya-podgotovka-proizvodstva-mebeli.pdf>
  6. [https://www.twirpx.com/files/science/forest/woodworking\\_technology/furniture/](https://www.twirpx.com/files/science/forest/woodworking_technology/furniture/)
  7. <https://www.meb-expo.ru/ru/ui/17130/>
  8. <http://www.drevesinas.ru/proizvmebeli/technology/>
  9. <https://klen.ua/ru/blog/interesnoe-o-proizvodstve-k-len/tekhnologiya-izgotovleniya-mebelnykh-sshitov>
- <https://obuchalka.org/20190702110992/izgotovlenie-stolyario-mebelnih-izdelii-bobikov-p-d-2006.html>

**Kontakt soatlari\*:** mustaqil ta'lim topshiriqlarini bajarish, ularni taqdim etish, zarur ma'lumotlar va turli materiallar bo'yicha savollarga quyidagi grafik asosida o'qituvchiga murojaat qilishingiz mumkin:

<b>№</b>	<b>Kun</b>	<b>Vaqt</b>	<b>Xona</b>
1.	Seshanba	10.00 – 12.00	101
2.	Payshanba	10.00 – 12.00	101