

Fan mavzulari va unga ajratilgan soatlar taqsimoti:

№	Ma'ruza, amaliy va laboratoriya mashg'ulotlariga ajratilgan soatlar hajmi			
Mavzular	Ma'ruza	Amaliy mashg'ulot	Laboratoriya	
1.	Jismoniy tarbiya va sportda axborot kommunikasiya texnologiyalari. Axborot kommunikasiya texnologiyasining tuzilishi va tamoyillari.	2		
2.	Axborot texnologiyalarining texnik va dasturiy ta'minoti	2	2	
3.	Algoritmash va dasturlash asoslari	2	2	
4.	C++ da dasturlash asoslari.Algoritmik tilning asosiy tushunchalari	2	2	2
5.	C++ algoritmik tilida operatorlar bilan ishlash	2	2	
6.	Jismoniy tarbiya va sportda matnli va sonli axborotlarni yaratish va qayta ishlash texnologiyasi	2	2	2
7.	Jismoniy tarbiya va sportda taqdimot yaratish texnologiyalari. ISpring dasturida elektron axborot ta'lim resurslari yaratish	2	2	
8.	Multimediali pedagogik dasturiy vositalar yaratish texnologiyalari	2	2	2
9.	Ma'lumotlar bazasi. Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari va ular bilan ishlash texnologiyalari	2	2	
10.	Ma'lumotlar bazasini yaratish tamoyillari. Microsoft Access dasturi va uning ob'yektlari	2	2	2
11.	Jismoniy tarbiya va sportda kompyuter grafikasi imkoniyatlari.3D texnologiyalar	2	2	
12.	Internet texnologiyalarining umumiy tasnifi. Internet tarmog'ida sport-pedagogik axborotlar izlash va almashish	2	2	
13.	Jismoniy tarbiya va sport mavzusiga oid WEB sayt yaratish	2	2	2
14.	Axborot xavfsizligi va uni ta'minlash yo'llari	2	2	2
15.	Masofali ta'lim va uni tashkil etish asoslari. Ommaviy ochiq onlayn kurslar (OOOK)	2	2	2
Jami 1-semestr				

Talabalar bilimini baholash tizimi:

t/r	Nazorat turidagi topshiriqlarning nomlanishi	Maksimal yig'i sh mumkin bo'lgan ball	JN ballar taqsimoti			
I. Joriy nazoratdagi ballar taqsimoti		35ball	17	18		
<i>Laboratoriya mashg'ulotlarda</i>		Maksimal ball	1-2 JN uchun	3-4 JN uchun		
1.	Talabaning laboratoriya mashg'ulotlardagi faolligi va o'zlashtirish darajasi, tarqatmalarning yuritilishi va holati	12	-	4	4	4
		Har bir JN uchun 9-10 ta nazorat (har biri uchun 0.5 ball)				
2	Talabaning mashg'ulotlaridan olgan bilimlarini og'zaki so'rash va laboratoriya mashg'ulotlarini topshirish	23	3	3	3	14
		Har bir JN uchun 9-10 ta nazorat (har biri uchun 0.5 ball)				
Jami:		35 ball	3	7	7	18
			12	23		

“Sportda AKT” fanidan modul

5610500-Спорт фаолияти (фаолият турлари бўйича), 5111000 -Касб таълим, 5210200- Психология (спорт) yo'nalishlari “Sportda axborot kommunikatsiya texnologiyalari” fanidan o'tiladigan laboratoriya mavzulari va ular bo'yicha mashg'ulot turlariga ajratilgan ballar taqsimoti

T/r	Fan mavzularining nomi	Modul	JORIY NAZORAT		
			Auditori yada laboratoriyani baholash	Modulli baholash	Topshirish vaqti
1	Axborot texnologiyalarining texnik va dasturiy ta'minoti	4	2 2		6 ball 13.03.2017dan 20.03.2017gacha
2	C++ dasturlash tilining imkoniyatlarini o'rganish.	4			
3	ISpring dasturida elektron axborot ta'lim resurslari yaratish	4	2 2		6 ball 24.04.2017dan 1.05.2017gacha
4	MS ACCESS ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimlari	3		25	6 ball 08.05.2017 dan 15.05.2017 gacha
5	Kompyuter grafikasida ishlash. 3D o'lchovli grafika yaratish	3	1		
6	HTML tilining imkoniyatlarini o'rganish	3	1		7 ball 22.05.2017 dan 29.05.2017 gacha
7	Ommaviy onlay ochiq kurslar		1		
		4			
JAMI:			7 35	25	

Asosiy adabiyotlar:	1. Discovering Computers:Tools,Apps,Devices,and the Impact of Technology, Cengage Learning 20 Channel Center Street Boston, MA 02210 USA 2. Toppi X., “Computing Handbook: Information Systems and Information technology” AQSH , Massachusht Universiteti -2014 yil. 3. Dabnichki P, Baca A.,”Computers in sports” University of London, Angliya-2008 yil. 4. M.M.Aripov, T.Imomov, R.M.Irmuxamedova, M.V.Sagatov, A.T.Xaydarov, O.X.Yakubov. "Informatika, informatsion texnologiyalar" 1-qism, Toshkent «TDTU», 2002, 320 bet	
Qo’shimcha adabiyotlar:	1. M.M.Aripov, A.Axmedov, X.Z.Ikramova, R.M.Irmuxamedova, M.V.Sagatov, A.T.Xaydarov, O.X.Yakubov, M.Yakubova. "Informatika, informatsion texnologiyalar", 2-qism, Toshkent «TDTU», 2002, 430 bet. 2. M.Aripov. «Informatika va hisoblash texnikasi asoslari». Toshkent, “O’zMU”. -2001., 2007. 3. M.Aripov, A.Tillayev «Informatika va hisoblash texnikasi asoslari» Oliy o’quv yurtlari uchun Elektron qo’llanma (CD), Toshkent, 2002. 4. M.M.Aripov, T.Imomov va boshqalar. Informatika. Axborot texnologiyalari. O’quv qo’llanmasi, 1-2-qism, Toshkent, 2005, TDTU 334 b. va 394 b. 5. Арипов М.М., Кабилжанова Ф.А., Юлдашев З.Х. «Информационные Технологии» (учебное пособие для студентов ВУЗов), Ташкент 2004, НУУЗ. 6. Арипов М.М., Кабилжанова Ф.А., Юлдашев З.Х. «Информационные Технологии». Электронное пособие для студентов ВУЗов (CD), Ташкент 2008, НУУЗ 7. M.Aripov. «Internet va elektron pochta asoslari». Toshkent, 2000. 8. М.Арипов, Пудовченко Ю., Арипов К. «Оновы Интернет» Ташкент 2002, ЎзМУ. 9. M.Aripov, A.Tillayev. «Veb-sahifalar yaratish texnologiyalari» Oliy o’quv yurtlari uchun Elektron qo’llanma (CD) Toshkent,2005. 10. M.Aripov, A.Tillayev. “Kompyuter tarmoqlari” Elektron qo’llanma (CD) Toshkent. 2007. 11. Игорь Шапошников «Web-сайт своими руками» Москва 2000 12. Джорж М. «Компьютерная анимация персонажей» М. «Питер» 2004. 13. Тимербулатов А.В. «Windows XP для начинающих» М. «Питер» 2004. 14. Симонович С., Евсеев Г., Мураховский В. Internet. АСТ ИРЕКС М., 2001.720 с.	
Internet saytlari	6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	https://en.wikipedia.org/wiki/Linear_algebra https://www.math.ucdavis.edu/~linear/linear-guest.pdf www.mcce.ru www.lib.mexmat.ru www.a-geometry.narod.ru www.allmath.ru www.ziynet.uz