

### 3.2. Qo'shimcha adabiyotlar

1. Mirziyoyev SH.M. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta'minlash yurt taraqqiyoti va xalq farovonligining garovi. – Toshkent: "O'zbekiston" NMIU, 2017 y.
2. Mirziyoyev SH.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga qutimiz. – Toshkent: "O'zbekiston" NMIU, 2017 y.
3. Mirziyoyev SH.M. Taraqqiyatli, qat'iy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik – har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi kerak. Toshkent: "O'zbekiston" NMIU, 2017 y.
4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 7 fevraldagi "O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha harakatlar strategiyasi to'g'risida" gi RF-4947-sonli Fatmoni. – Toshkent: O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to'rlami. 2017 y., 6-son, 70-modd.
5. Берман Г.Н. Сборник задач по курсу математического анализа. Москва. 1985 г.
6. Данко Р.Уе., ва boshqalar. Oliy matematika misol va masalalarda Toshkent: 2007 y.
7. Минорский В.П. Сборник задач по высшей математике. –Т.: 1978 г.
8. Демидович Б.П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу. М. 2005 г
9. Eshmatova D.V. "Oliy matematika kursida "Oliy algebra" bo'limi elementlari" Toshkent, 2005 y.
10. Eshmatova D.V., Kramova M.E. "Birinchii va ikkinchi tartibli egri chiziqdar" Toshkent, 2006 y.
11. Egamberdiyev V., Isanov R.SH. Oliy matematikadan hisob-grafik ishlarining misol va masalalarini yechish. I-qism. Toshkent, 2009 y.
12. Sharipova L.D. Oliy matematikadan hisob-grafik ishlari bo'yicha misol va masalalar yechish. II-qism. Toshkent, 2009 y.
13. Egamberdiyev V. Qatorlar. Toshkent, 2005 y.
14. Karimov A.M., Jukova L.G. Oliy matematikadan hisob-grafik ishlari bo'yicha topshiriqlar to'rlami. Toshkent, 2009 y.
15. G'aniyev I.G'. va boshq. Oliy matematikadan masalalar to'rlami. 1, 2- qismlar. Toshkent, 2009 y.

### 3.3. Axborot manbalari

1. [www.gov.uz](http://www.gov.uz) – O'zbekiston Respublikasi xukumat portali.
2. [www.lex.uz](http://www.lex.uz) – O'zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi.
3. [www.stat.uz](http://www.stat.uz) – O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasi.
4. [www.ima.uz](http://www.ima.uz) – O'zbekiston Respublikasi Intellektual mulk agentligi.
5. [www.academy.uz](http://www.academy.uz) – O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
QARSHI MUHANDISLIK – IQTISODIYOT INSTITUTI

O'quv - uslubiy boshqartirish  
tomonidan to'xatga olindi  
№. 956  
« 29 ». 08 2022 yil

BAZOROV O.N.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor  
Bazorov O.N.



### OLIV MATEMATIKA FANI

#### SILLABUSI

Bilim sohasi: 700.000 – Mühandislik, ishlov berish va qurilish sohalari  
Ta'lim sohasi: 710.000 – Mühandislik ishi  
Ta'lim yo'nalishi: 60712500 – Transport vositalari muhandisligi (avtomobil transporti)

Qarshi-2022 y



Fan dasturi Qarshi muhandislik- iqtisodiyot instituti Kengashida ko'rib chiqilgan va tavsiya qilingan (2022yil 20.06.).

Tuzuvchilar: Aliqulov T.A. - "Oliy matematika" kafedrasida dotsenti.,

Bozarov D.U. - "Oliy matematika" kafedrasida assistenti

Qarshiyev B.B. - "Oliy matematika" kafedrasida assistenti

Taqrizchilar: Sharipov E.O. - QarMII "Oliy matematika" kafedrasida mudiri, dotsent

Abulov M. - QarDU "Algebra va geometriya" kafedrasida dotsenti.

Fan sillabusi Qarshi muhandislik-iqtisodiyot institutining "Oliy matematika" kafedrasining 2022 yil 26-avgustdagi 1-son yig'ilishida hamda "Elektronika va avtomatika" fakulteti uslubiy komissiyasining 2022 yil 26.08.08. dagi № 1 son yig'ilishida muhokama qilib, tasdiqlangan.

Institut Uslubiy Kengashining 2022 yil 27.08. dagi № 1 son yig'ilishi qarori bilan o'quv jarayonida foydalanishga tavsiya etilgan.

O'quv Uslubiy boshqarma boshlig'i  A.R. Mallayev

Fakultet Uslubiy Kengash raisi  A.Jo'rayev

Kafedra mudiri  E.O. Sharipov

"Oliy matematika" fanining sillabusi (2022-2023 o'quv yili)

Fan/Modul Kodi	O'quv yili	Semestr	ECTS - Kreditlar	
OMA101	2021-2022 2022-2023	1-2-3	12	
Fan/modul turi	Ta'lim tili		Haftadagi dars soatlari	
Majburiy	O'zbek		4,4,4	
Fanning nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)	Jami yuklama (soat)	
Oliy matematika	180	180	360	
Kafedra nomi	Oliy matematika			
Aliqulov To'g'ri Avbqulovich Qarshi muhandislik iqtisodiyot instituti "Oliy matematika" kafedrasida dotsenti e-mail: ata6591@mail.ru tel: +998939363134	Bozarov Dilмурod Uralovich Qarshi muhandislik iqtisodiyot instituti "Oliy matematika" kafedrasida assistenti e-mail: d.bozarov@inbox.ru telefon: +998909758985	Qarshiyev Begzod Boyxonovich Qarshi muhandislik iqtisodiyot instituti "Oliy matematika" kafedrasida assistenti e-mail: d.bozarov@inbox.ru telefon: +998908630433		
Semestr va o'quv kursining davomyiligi	I,II,III semestr, jami 360 soat			
O'quv soatlari hajmi	Jami:	360 soat		
	Ma'ruza	90 soat		
	Amaliy mashg'ulot	90 soat		
	Mustaqil ta'lim	180 soat		
Yo'nalish nomi va shifri	60712500 - Transport vositalari muhandisligi (avtomobil transporti)			
Kursning predmeti va mazmuni: Oliy ta'limning Davlat ta'lim standartiga ko'ra "Muhandislik ishi" ta'lim sohalarida o'qitiladigan "Oliy matematika" fanini asosiy tushunchalarini o'z ichiga olgan bo'limlarni qamrab olgan.				
Kursni o'qitishning maqsadi va vazifalari: Oliy matematika fani tabiiy va matematik fanlar majmuasiga taaluqli bo'lib, talabalar uni I, II, III semestrda o'rganishadi. talabalarining mantiqiy va algoritmik fikrlash qobiliyatini Oliy matematika fanining bosh muhim vazifasi, masalalarini yechishga tadbir qilishga o'rganish, turli tabiiy shakllantirish, olgan bilimlarini zamonaviy amaliy masalalarini tuzishga va ularni tahlil qilishga, qilingan tahlillar asosida to'g'ri xulosalar jarayonlarning matematik modelini tuzishga va ularni tahlil qilishga, qilingan tahlillar asosida to'g'ri xulosalar chiqarish orqali maqbul yechimlar qabul qilishga o'rganish, talabalar o'liy matematika fani bo'yicha DITS talabalariga to'liq mos keladigan bilim va ko'nikmalarni shakllantirish.				