

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM
VAZIRLIGI

JIZZAX POLITEXNIKA INSTITUTI

DAK raisi "Avtomobil yo'llari"

Ummatov N.

"26" 06 2019 yil

Kafedra mudiri

Sh. Erboyev

"26" 06 2019 yil

TUSHUNTIRISH QISMI

Mavzu: Jizzax viloyatidai 4R43 avtomobil yo'lining 0-6 km bo'lagini mukammal ta'mirlash texnologik jarayonlarini ishlab chiqish va uni tashkil qilish

BITIRUV MALAKAVIY ISHINING TARKIBI

Tushuntirish qismi _____ 63 _____ bet
Grafik qismi _____ 5 _____ varaq

Talaba: G'oyibnazarova Feruza

Bitiruv malakaviy ishi raxbari: Saidvaliyev R.

QISMLAR BO'YICHA MASLAHATCHILAR:

1. Asosiy qism bo'yicha Saidvaliyev R. Saidvaliyev R.
2. Texnologik qism bo'yicha Saidvaliyev R. Saidvaliyev R.
3. Iqtisodiy qism bo'yicha Bediyorov T. Bediyorov T.
4. Hayot faoliyati xavfsizligi qismi bo'yicha Tirkasheva M. Tirkasheva M.
5. Ekologiya va atrof muhit muhofazasi qismi bo'yicha Tirkasheva M. Tirkasheva M.

TAQRIZCHILAR:

1. Saidvaliyev R.
2. Saidvaliyev R.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM
VAZIRLIGI JIZZAX POLITEXNIKA INSTITUTI

“AVTOTRANSPORT” FAKULTETI

“AVTOMOBILYO‘LLARI” KAFEDRASI

“TASDIQLAYMAN”

“Avtomobil yo‘llari” kafedrası

mudiri Sh.O.Erboyev

“12” 01 2019yil

BITIRUV MALAKAVIY ISHI BO‘YICHA

TOPSHIRIQ

Talaba: G‘oyibnazarova Feruza

1. Bitiruv malakaviy ishining mavzusi:

Jizzax viloyatidai 4R43 avtomobil yo‘lining 0-6 km bo‘lagini mukammal ta‘mirlash texnologik jarayonlarini ishlab chiqish va uni tashkil qilish

Bitiruv malakaviy ishi mavzusi institut rektorining “31” dekabr 2018 yildagi 506-T sonli buyrug‘i bilan tasdiqlangan.

2. Bitiruv malakaviy ishini topshirish muddati. “”iyun 2019 yil.

3. Bitiruv malakaviy ishini bajarishga doir ma‘lumotlar:

Amaldagi loyihalash va qurilish ishlarini bajarish uchun me‘yoriy hujjatlar, o‘quv qo‘llanmalari va bitiruv oldi amaliyotida to‘plangan ma‘lumotlar.

4. Bitiruv malakaviy ishi tushuntirish qismining tarkibi:

- Kirish
- Asosiy qism
- Texnologik qism
- Iqtisodiy qismi
- Hayot faoliyati xavfsizligi qismi
- Ekologiya va atrof muhit muhofazasi qismi

5. Bitiruv malakaviy ishining grafik qismi tarkibi:

- Uy qurilish burchug'ining xaritasi
- Uyning umumiy qadri va qanov qamda
- Uyning burchug'ida kesimi
- Avtomobil yo'lining mavzulari
- Uy to'g'ri qadri va burchug'ining
- texnologik xaritasi

6. Bitiruv malakaviy ishi bo'yicha maslahatchilar:

№	Bo'lim mavzusi	Maslahatchi o'qituvchining F.I.SH.	Topshiriq berilganligi haqida belgi (imzo, sana)	Topshiriqni bajarilganligi Haqida belgi (imzo, sana)
1.	Kirish	Saidvaliyev R.	12.01.2019	
2.	Asosiy qism	Saidvaliyev R.	01.02.2019	
3.	Texnologik qism	Saidvaliyev R.	01.03.2019	
4.	Iqtisod qismi	Berdiyev T.	01.03.2019	
5.	Hayot faoliyati xavfsizligi qismi	Tirkasheva M.	01.04.2019	
6.	Ekologiya va atrof muhit muhofazasi qismi	Tirkasheva M.	01.05.2019	

7. Bitiruv malakaviy ishining bajarilish rejasini:

№	Bitiruv malakaviy ishi bosqichlarining nomi	Bajarilish muddati (sana)	Tekshiruvda no'tganlik belgisi (imzo)
1.	Asosiy qismi	12.01.2019 - 01.03.2019	
2.	Texnologik qismi	01.02.2019 - 10.05.2019	
3.	Iqtisodiy qismi	01.03.2019 - 15.05.2019	
4.	Hayot faoliyati xavfsizligi qismi	01.04.2019 - 10.06.2019	
5.	Ekologiya va atrof muhit muhofazasi qismi	01.05.2019 - 10.06.2019	

Bitiruv malakaviy ishi rahbari:

Saidvaliyev Roshan

(Familiyasi, ismi, sharifi) (imzo)

Topshiriqni bajarishga oldim:

Goyibnazarova Feruza

(Talabani familiyasi, ismi, sharifi) (imzo)

Topshiriq berilgan sana:

“12” yanvar 2019 yil

ANNOTATSIYA

“Jizzax viloyatidagi III-toifali 4R43 “Toshkent-Termiz-Majonbuloq-zarmitan-Qo’shravot” avtomobil yo‘lining 0-6 km bo‘lagini mukammal ta‘mirlash texnologik jarayonlarini ishlab chiqish va uni tashkil qilish” bitiruv malakaviy ishi kafedra tomonidan ishlab chiqilgan uslubiy ko‘rsatmaga asosan yozilgan bo‘lib, institutda olgan nazariy bilimlarni ma‘sulidir. Bitiruv malakaviy ishida yo‘l o‘tadigan hududning iqlim sharoiti, III – toifali yo‘l toifasining texnik parametrlari, avtomobil yo‘llarini mukammal ta‘mirlashda texnologik jarayonlar, yo‘lning kelajakdagi kutilgan harakat jadalligini hisoblash, yo‘lning bo‘ylamakesimi va uning elementlari, yo‘lning ko‘ndalang kesimi va uning elementlari, mavjud suniy isnshootlar jadvallari, mashina mexanizmlar tanlash va ularning ish unumdorligini aniqlash, Jizzax viloyatidagi III-toifali 4R43 Toshkent-Termiz-Majonbuloq-zarmitan-Qo’shravot avtomobil yo‘lining 0-6 km bo‘lagini mukammal ta‘mirlash texnologik jarayonlarini ishlab chiqish va uni tashkil qilishning texnik-iqtisodiy ko‘rsatkichlari, Jizzax viloyatidagi III-toifali 4R 43 Toshkent-Termiz-Majonbuloq-zarmitan-Qo’shravot avtomobil yo‘lining 0-6 km bo‘lagini mukammal ta‘mirlash texnologik jarayonlarini ishlab chiqish va uni tashkil qilishda hayot faoliyati xavfsizlig i farg‘on Jizzax viloyatidagi III-toifali 4R43 Toshkent-Termiz-Majonbuloq-zarmitan-Qo’shravot avtomobil yo‘lining 0-6 km bo‘lagini mukammal ta‘mirlash texnologik jarayonlarini ishlab chiqish va uni tashkil qilish da ekologiya va atrof muhit muxofazasi kabilar yoritib berilgan.

MUNDARIJA:

T/R	Bo'lim nomi	Bet
	KIRISH	1
I-BO'LIM	ASOSIY QISM	4
1.1	Yo'l o'tgan hududning tabiiy iqlim sharoiti	4
1.2	III – toifali yo'l toifasining texnik parametrlari	5
II-BO'LIM	TEXNOLOGIK QISM	7
2.1	Yo'ning kelajakdagi kutilgan harakat jadalligini hisoblash	7
2.2	Yo'ning bo'ylamakesimi va uning elementlari	9
2.3	Yo'ning ko'ndalang kesimi va uning elementlari	9
2.4	Mavjud suniy isnsshootlar jadvallari	12
2.5	Mashina mexanizmlar tanlash va ularning ish unumdorligini aniqlash	20
III-BO'LIM	IQTISOD QISMI	47
3.1	Jizzax viloyatidagi III-toifali 4R43 Toshkent-Termiz-Majonbuloq-Zarmitan-Qo'shravot avtomobil yo'lining 0-6 km bo'lagini mukammal ta'mirlash texnologik jarayonlarini ishlab chiqish va uni tashkil qilishning texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari	47
IV-BO'LIM	HAYOT FAOLIYATI XAVFSIZLIGI QISMI	52
4.1	Jizzax viloyatidagi III-toifali 4R43 Toshkent-Termiz-Majonbuloq-Zarmitan-Qo'shravot avtomobil yo'lining 0-6 km bo'lagini mukammal ta'mirlash texnologik jarayonlarini ishlab chiqish va uni tashkil qilishda hayot faoliyati xavfsizligi	52
V-BO'LIM	EKOLOGIYA VA ATROF MUHIT MUXOFAZASI QISMI	55
5.1	Jizzax viloyatidagi III-toifali 4R43 Toshkent-Termiz-Majonbuloq-Zarmitan-Qo'shravot avtomobil yo'lining 0-6 km bo'lagini mukammal ta'mirlash texnologik jarayonlarini ishlab chiqish va uni tashkil qilish da ekologiya va atrof muhit muxofazasi	55
	XULOSA	59
	FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI	60

KIRISH

Bugungi kunda Respublikamiz avtomobil yo'llar tarmog'i jami 184 ming km uzunlikda bo'lib, undan 42654km umumiy foydalanishdagi avtomobil yo'llaridir. Bunday 2755 km dan iborat avtomobil yo'llari O'zbek milliy avtomagistrali, deya alohida tasnifga kiritilgan. Demak, o'z-o'zidan ko'rinib turibdiki, umumiy foydalanuvdagi avtomobil yo'llarining O'zbek milliy avtomagistrali tarkibiga kiruvchi qisimlaridagi qurish va rekonstruksiya qilish ishlari yuqorida ko'rsatib o'tilgan. Dasturlar asosida davom etmoqda.

Shuni takidlab o'tish kerakki, istiqlolning turli davrlarida Respublika Prezidenti va hukumati tomonidan mamlakatda avtomobil yo'llari qurilishi masalasiga alohida etibor berib kelingan va siha istiqboli yo'lida muntazam ravishda qarorlar qabul qilingan. Investitsiya dasturiga muvofiq 2015-yilga qadar O'zbek milliy avtomagistrali tarkibidagi 1487 km avtomobil yo'llari qurilishi va rekonstruksiya qilinishi hamda 4 tasmali yo'lga aylantirilishi, umumiy foydalanuvdagi avtomobil yo'llarini saqlash va joriy ta'mirlash ishlari uchun 444 dona mashina-mexanizm texnikalari va uskunalar harid qilinishi, 24 ta yo'l qurilish va ta'mirlash korxonalarining ishlab chiqarish va sanoat bazalarini modernizatsiya qilish nazarda tutilgan.

Bundan tashqari O'zbek milliy avtomagistrali bo'ylab yo'l infra tuzilmasi va servis xizmatlarini rivojlantirish tadbirlari ham ko'zda tutilgan. Jumladan, 19 joyda kemping, 18 joyda motel, 36 joyda AYOQSH, 49 joyda avtomobillarni gaz bilan to'ldiruvchi kompressorli stansiyalar, 78 joyda tez-tibbiy yorda xizmati punktlari, 31 joyda sanitar-gigiyenik sharoitlardagi avtomobil to'xtash maydonchalari, 9 joyda esa barcha sharoitlarga ega bo'lgan sayyoxlik obyektlari, jami 240 ta yangi qurilishlar amalga oshiriladi. Bularning barchasi mamlakat iqtisodiy salohiyati, yurt farovonligi, hududlar obodonligiga hissa qo'shish barobarida yuzlab yoshlarimizni yangi, muqum ish o'rinlari bilan ta'minlashga xizmat qiladi.

Nafaqat rejaga kiritilgan, balki xorijiy kompaniyalar bilan hamkorlik aloqalari ancha yillar oldin boshlanib, bu ishlar davom etmoqda deyishga asoslar

ЖИЗЗАХ ПОЛИТЕХНИКА ИНСТИТУТИ

АВТОТРАНСПОРТ ФАКУЛЬТЕТИ

“Автомобиль йўллари” кафедраси битирувчиси 150-15 гуруҳи талабаси
Ғоибниязорова Фарида нинг битирув малакавий
ишига

ТАКРИЗ

Битирув малакавий ишининг мавзуси:

Тирас В. 4R 43, Тирасмет-Тирасмет-Модулбулоқ-
Заршетаи - Қураёт ай 6-6 нис бўлаёни
Металликни таъмирлаш технологияси
Қораларнинг иш ва ушс таъмир қилиш.

БИТИРУВ МАЛАКАВИЙ ИШИГА

ХУЛОСА

Ушбу таъмир қилиш ишлари мавзусида
таъмир қилиш ишлари, таъмир қилиш
ишлари, таъмир қилиш ишлари
ишлари таъмир қилиш

БИТИРУВ МАЛАКАВИЙ ИШИНИНГ КАМЧИЛИКЛАРИ:

Билми енгиллик таъмир қилиш
таъмир қилиш ишлари таъмир қилиш



Такризнинг кўйган баҳоси

Такризчи:

Ғоибниязорова Фарида раҳбари
Ғоибниязорова Фарида

(Такризнинг иш жойи, лавозими, Ф.И.Ш.)

“ ” 2019 йил

JIZZAX POLITEXNIKA INSTITUTI

AVTOTRANSPORT FAKULTETI

“Avtomobil yo’llari” kafedrası bitiruvchisi 150-15 AY va A guruhi talabasi

Aliyeva Feruzaning

**“Jizzax viloyatidagi 4R43 Toshkent- Termiz- Marjonbuloq- Zarmitan-
Qo’shrabot avtomobil yo’lining 0-6km bo’lagini mukammal ta’mirlesh
texnologik jarayonlarini ishlab chiqish va uni tashkil qilish”**

Mavzusidagi bitiruv malakaviy ishiga dekan tomonidan berilgan

TAQRIZ

“Jizzax viloyatidagi 4R43 Toshkent-Termiz-Marjonbuloq-Zarmitan-
Qo’shrabot avtomobil yo’lining 0-6 km bo’lagini mukammal ta’mirlesh
texnologik jarayonlarini ishlab chiqish va uni tashkil qilish” mavzusidagi bitiruv
malakaviy ishi O’zbekiston Respublikasi Oliy va o’rta maxsus ta’lim vazirligining
2010-yil 9-iyundagi 225-sonli buyrug’i bilan tasdiqlangan “Oliy ta’lim
muassasalarida bakalavrlarning bitiruv malakaviy ishini bajarishga qo’yiladigan
talablar” asosida bajarilgan. Talaba bitiruv malakaviy ishini bajarish jarayonida
institutda yaratilgan sharoitlardan, institutning moddiy texnika bazasidan
foydalangan.

Bitiruv malakaviy ishini davlat attestatsiya komissiyasida himoya qilishga
tavsiya etaman.

Avtotransport

Fakulteti dekani:



N. I. Saidaxmedova