Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-1

1. Геодезия фанининг моҳияти ва вазифаси.
2. Зичлаштириш тармоқларини барпо этиш усуллари.
3. Теодолитни текшириш шартлари.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика”
кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-2

1. Геодезияда қўлланиладиган координаталар системаси ва баландликлар.
2. Марказлаш ва редукция учун тузатмалар ҳисоблаш.
3. Зичлаштириш тармоқларини барпо этишни триангулатция усули.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-3

1. Маштаб турлари. Масштаб аниқлиги.

2. Съемка турлари. теодолит съемкаси.
3. Зичлаштириш тармоқларини барпо этишни полиганаметрия усули.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-4

1. Нивелир турлари, уларнинг тузилиши ва текшириш.
2. Давлат геодезик тармоқларининг яритишнинг мақсадлари.
3. Зичлаштириш тармоқларини барпо этишни трилатерация усули.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-5

1. Давлат геодезик тармоғини барпо этишнинг бошқа асосий усуллари.
2. Геометрик нивелирлаш усули.
3. Геодезик тармоқлари ва уларнинг аҳамияти.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-6

1. Теодолит тузилиши ва текшириш шартлари.
2. Триангуляция тўғрисида тушунча.
3. Зиялаш тармоқларида бурчак ўлчаш усуллари.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-7

1. Геодезик тармоқлари ва уларнинг аҳамияти.
2. 3-4 синф нивелирлаш усули.
3. Триангуляция тармоқларида масофаларни ўлчаш.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-8

1. Зичлаштириш тармоқлари ва уларни барпо этиш усуллари.
2. Оддий ва мураккаб нивелирлаш.
3. Масштаб турлари. Масштаб аниқлиги.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-9

1. Геодезияда қўлланиладиган координаталар системаси.
2. Тахеометр съемкаси.
3. Зичлаштириш тармоқларида бурчакларни ўлчашдаги қўлланиладиган теодолитлар.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-10

1. Абсолют, нисбий ва шартли баландликлар.
2. Нивелир турлари, текшириш ва тузилиши.
3. Геодезик пунктлар ва уларни жойда маҳкамлаш.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-11

1. Зичлаштириш тармоқларида бурчакларни ўлчашдаги қўлланиладиган теодолитлар
2. Тахеометр сьёмкаси.
3. Давлат геодезик тармоқларини барпо этишнинг асосий принциплари.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-12

1. Давлат геодезик тармоқларини барпо этишнинг асосий принциплари.
2. Триангулация усулида.
3. Зичлаштириш тармоқларида бурчакларни ўлчашдаги қўлланиладиган теодолитлар.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-13

1. Геодезик тармоқлар пунктларини жойда махкамлаш ва белгилаш.
2. Йирик масштабли (1:5000 -1:500) топографик съёмкалар баландлик тармоқлари
3. Азимут, дирекцион ва румб бурчаклар.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-14

1. Номенклатура тўғрисида тушунча.
2. Давлат геодезик тармоқларини яратиш усуллари.
3. Шаҳарлар ва аҳоли пунктлари ҳудудида нивелир тармоқларини ривожлантириш
.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-15

1. Давлат баландлик тармоқлари I ва II синф
2. Ер шакли ва ўлчамлари. Красовский эллипсоиди.
3. Полигонаметрия тўғрисида тушунча.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-16

1. Геодезияда қўлланиладиган координаталар системаси.
2. Давлат баландлик тармоқлари III ва IV синф
3. Триангулатция усулини моҳияти.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари

(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-17

1. Ернинг умумий шакл ва ўлчамлари. Крассовский эллипсоиди.
2. Полиганаметрия усулини моҳияти.
3. Триангулатция усулини моҳияти.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-18

1. Крассовский эллипсоиди.
2. План ва карталарда юза ҳисоблаш усуллари.
3. 2Т30П теодолитини тузилиши ва текшириш шартлари.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-19

1. План ва карталарда майдон юзасини аналитик ва график усулида ҳисоблаш.
2. Нивелир тармоқдарини лойиҳалаш ва жойда белгилар билан маҳкамлаш
3. Оддий ва мураккаб нивелирлаш.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-20

1. Триангуляция тармоқларини барпо этиш.
2. Зичлаштириш тармоқларини барпо этишда кўлланиладиган геодезик асбоблар.
3. Масштаб турлари. Масштаб аниқлиги.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-21

1. Т2 ва Т5 теодолитининг тузилиши ва текшириш.
2. Битта тугун нуқтали усулида теодолит йўлларини тенглаштириш
3. Азимут, румб ва дирекцион бурчаклар.

Тузувчи: Ў.П.Исломов

Тасдиқлайман
“Геодезия ва геоинформатика” кафедра мудири
_____ доц Р.Ойматов
08.02.2024й

“Геодезия” фанидан ЯН саволлари
(“Геодезия ва геоинформатика” бакалавриат йўналиши 2 курс талабалари учун)

Вариант-22

1. Йирик масштабли (1:5000 -1:500) топографик съёмкалар баландлик тармоқлари
2. Шаҳарлар ва аҳоли пунктлари ҳудудида нивелир тармоқларини ривожлантириш.

3. Оддий ва мураккаб нивелирлаш.

Тузувчи: Ў.П.Исломов