**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**Тошкент кимё - технология институти**

**ЁҚИЛҒИ ва органик бирикмалар кимёвий технологияси факультети**

**«ТАСДИҚЛАЙМАН»**

НМКТ декани

в.б.проф.Ш.Б.Бухоров

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_2022 йил

**2022-2023 ЎҚУВ ЙИЛИ УЧУН “УМУМИЙ КИМЁ” КАФЕДРАСИ МУДИРИ**

**ДОЦЕНТ НАБИЕВ АБДУРАХИМ АБДУХАМИДОВИЧНИНГ**

**ИШ РЕЖАСИ**

**Тошкент- 2022**

**1. Кафедранинг иш ҳажми ҳақида маълумотлар**

1.1. Кафедранинг 2022-2023ўқув йили учун бажариладиган ўқув юкламаси - соат режалаштирилган .

1.2. 2022-2023 ўқувўқув йили учун та штат бирлиги тасдиқланган.

**2. Кафедранинг мажлислар режаси**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Бажариладиган ишлар мазмуни** | | **Маъсуллар** | **Назоратчи** |
| **Кафедрада ўқув йили давомида мунтазам кўриладиган масалалар** | | | | |
| **Августь** | | | | |
| 1. | | 2022-2023 ўқув йили учун кафедранинг тайёргарлик ҳолати (ўқув меъёрий ҳужжатлар, ўқув машғулотларини ўтказиш учун моддий техник таъминот ва б.) ҳақида. | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 2. | | Кафедра иш режаси, профессор–ўқитувчиларининг шахсий иш режалари, ўқитиладиган барча фанлар бўйича силлабуслар, календар режаларни тасдиқлаш, кафедра штатларини шакллантириш. | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 3. | | Ўзбекистон Республикаси Мустақиллигининг 31 йиллиги байрам тадбирларига тайёргарлик. | Кафедранинг барча ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 4. | | Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг ва Ўзбекистон Республикаси Олий ва Ўрта махсус таълим вазирининг буйруқлари билан таништириш | Кафедра мудири | Кафедра мудири |
| 5. | | ТТЖ да кафедра кунларини «Маънавият ва маърифат» бўлими ва деканат билан келишган холатда тузиб чиқиш. | Кафедранинг барча ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| **Сентябрь** | | | | |
| 6. | Декан ҳузурида ўтказилган мажлисда кўрилган масалаларни кафедра профессор-ўқитувчилар эътиборига етказиш | | Кафедранинг барча ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 7. | 1 курсга қабул қилинган талабалар учун **«Биринчи курс мактаби» ва Ўзбекистон Республикаси биринчи президенти И.А.Каримов хотирасига боғишланган** тренинг ўқув машғулотларини ташкил этиш. | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 8. | Бакалавриат йўналиши учун кузги семестрда ўқитиладиган ҳамма фанлардан назорат жадваллари ва саволларини ишлаб чиқиш ва тасдиқлаш. | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 9. | Бакалавриат йўналиши учун ўқитиладиган ҳамма фанлардан мустақил иш режасини шакллантириш ва мустақил иш бурчаги ташкил этиш. | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 10 | Ёшлар маънавиятини юксалтириш ва уларнинг бўш вақтини мазмунли ташкил этиш бўйича 5 та ташаббус бўйича хисоботлари. | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| **Октябрь** | | | | |
| 11. | | Декан ҳузурида ўтказилган мажлисда кўрилган масалаларни кафедра профессор-ўқитувчилар эътиборига етказиш. | Кафедранинг ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 12. | | Сентябрь ойидаги давомати суст талабаларни ўқув машғулотларга қатнашмаслик сабабларини аниқлаш ва тегишли чора кўриш. | Кафедранинг ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 13. | | Профессор ўқитувчиларни шахсий иш режаларидаги илмий услубий ишлар бўйича амалга оширилаётган ишлар, 1-2 курсларда ўқитиладиган фанлар бўйича талабаларни ўқув адабиётлари, маъруза матнлари ва бошқа тегишли адабиётлар билан таъминланганлик холати ҳақида. | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 14. | | «Устоз ва мураббийлар» куни муносабати билан кафедрада узоқ йиллардан бери фаолият юритиб келаётган профессор-ўқитувчилар билан талабалар учрашувини ўтказиш. | Кафедранинг барча ходимлари, профессор -ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 15. | | ТТЖ да кафедра кунларини «Маънавият ва маърифат» бўлими ва деканат томонидан белгиланган режа асосида ўтказиш. | Кафедранинг барча профессор - ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 16. | | Ёшлар маънавиятини юксалтириш ва уларнинг бўш вақтини мазмунли ташкил этиш бўйича 5 та ташаббус бўйича хисоболари. | Кафедранинг барча профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| **Ноябрь** | | | | |
| 17. | Декан ҳузурида ўтказилган мажлисда кўрилган масалаларни кафедра профессор-ўқитувчилар эътиборига етказиш. | | Кафедранинг барча ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 18. | Октябрь ойи бўйича давомати ёмон ва ўзлаштириши паст талабаларга тегишли чора кўриш бўйича қарор қабул қилиш. | | Кафедра профессор ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 19. | Кафедрада ўқитиладиган фанлар бўйича тажриба машғулотларини ўтказилиши ва услубий кўрсатмалар билан таъминланганлик даражасини таҳлил қилиш. | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 20. | Институт миқёсида ўтказиладиган илмий анжуманларга профессор–ўқитувчилар иштирокини таъминлаш. | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 21. | Иқтидорли талабалар билан ишлаш тўғрисида. | | Кафедра бўйича маъсул | Кафедра мудири |
| 22 | Кафедра йўналишига тегишли академик лицей ва мактаблар билан ҳамкорлик тўғрисида. | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 23. | ТТЖ да кафедра кунларини «Маънавият ва маърифат» бўлими ва деканат томонидан белгиланган режа асосида ўтказиш. Ёшлар маънавиятини юксалтириш ва уларнинг бўш вақтини мазмунли ташкил этиш бўйича 5 та ташаббус бўйича хисоботлари. | | Кафедранинг барча ходимлари, профессор ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| **Декабрь** | | | | |
| 24. | Декан ҳузурида ўтказилган мажлисда кўрилган масалаларни кафедра профессор-ўқитувчилар эътиборига етказиш. | | Кафедранинг ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 25. | Ўзбекистон Республикаси Конституцияси кунини нишонлаш мақсадида гуруҳларда ўтказиладиган ахборот дарсларини ўтказилиши ҳақида. | | Кафедранинг ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 26. | Кафедрада белгилаган нашр режасидаги ишларни ёзилиши аҳволи, лаборатория ва амалий машғулотларни ўтказиши учун услубий қўлланма-ларни тайёрлашни назорати,тахлили ва мухокамаси. | | Кафедранинг ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 26. | Декабр ойидаги бўйича давомати ёмон ва ўзлаштириши паст талабаларга билан ишлаш. | | Кафедранинг ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 27. | Кафедра профессор- ўқитувчилари билан олиб бораётган илмий тадқиқот ишлари бўйича ҳисоботларини тинглаш | | Кафедрадаги етакчи профессор-ўқитувчилари Икромов А, Жалилов А, Исмоилова Л.А, Абдураимов Б, Мамажонов М.М | Кафедра мудири |
| 28. | ТТЖ да кафедра кунларини «Маънавият ва маърифат» бўлими ва деканат томонидан белгиланган режа асосида ўтказиш. | | Кафедранинг барча профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 29. | Кафедрада ўқитилаётган асосий фанларни мажмуаларини назоратдан ўтказиш ва таътил вақтида қайта ишлашни ташкил қилиш. Ёшлар маънавиятини юксалтириш ва уларнинг бўш вақтини мазмунли ташкил этиш бўйича сухбатлар ўтказиш. | | Кафедранинг барча профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| **Январь** | | | | |
| 30. | Декан ҳузурида ўтказилган мажлисда кўрилган масалаларни кафедра профессор-ўқитувчилар эътиборига етказиш. | | Кафедранинг барча ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 31. | Кафедрада режа асосида президент таътилида профессор – ўқитувчилар томонидан бажарилган илмий-тадқиқот, ташкилий, маърифий-маънавий ва ўқув услубий ишлар ҳақида ҳисоботи. | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 32. | Кафедрада ўқитиладиган фанлар ва гуруҳларда кузги семестр натижаларини таҳлили. | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 33. | Кафедрада олиб борилаётган илмий – тадқиқот ишларнинг тахлили. | | Кафедра профессор- ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 34. | Кафедрада ўқитилаётган фанлар бўйича талабаларнинг ўзлаштириш тахлили. | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 35. | ТТЖ да кафедра кунларини «Маънавият ва маърифат» бўлими ва деканат томонидан белгиланган режа асосида ва ёшлар маънавиятини юксалтириш ва уларнинг бўш вақтини мазмунли ташкил этиш бўйича 5 та ташаббус бўйича тадбирлар ўтказиш. | | Кафедранинг барча ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 36 | Талабалар ўртасида Кимё фани бўйича олимпиадасини ташкил қилиш | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| **Февраль** | | | | |
| 36. | Декан ҳузурида ўтказилган мажлисда кўрилган масалаларни кафедра профессор-ўқитувчилар эътиборига етказиш. | | Кафедранинг барча ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 37. | Кузги семестр бўйича давомати суст талабаларни ўқув машғулотларга қатнашмаслик сабабларини аниқлаш ва тегишли чора кўриш. | | Гуруҳ мураббийлари | Кафедра мудири |
| 38. | ТТЖ да кафедра кунларини «Маънавият ва маърифат» бўлими ва деканат томонидан белгиланган режа асосида ва ёшлар маънавиятини юксалтириш ва уларнинг бўш вақтини мазмунли ташкил этиш бўйича 5 та ташаббус бўйича тадбирлар ўтказиш. | | Кафедранинг барча профессор- ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 39 | Кафедрадаги профессор ўқитувчилар билан илмий тадқиқот ишларини амалга ошириш, илмий мақола ва тезисларни чоп этиш бўйича муҳокама этиш. Докторантлар билан илмий тадқиқот ишларни амалга ошириш | | Кафедранинг барча профессор- ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| **Март** | | | | |
| 40. | Декан ҳузурида ўтказилган мажлисда кўрилган масалаларни кафедра профессор-ўқитувчилар эътиборига етказиш | | Кафедранинг барча ходимлари профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 41. | Март ойидаги давомати суст талабаларни ўқув машғулотларга қатнашмаслик сабабларини аниқлаш ва тегишли чора кўриш. | | Гуруҳ мураббийлари | Кафедра мудири |
| 42. | Кафедра ходимларини 8-март Халқаро хотин-қизлар куни муносабати билан институт ва факультет миқёсида ўтказиладиган тадбирларда фаол қатнашиш | | Кафедранинг барча ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 43. | Наврўз байрамлари муносабати билан институт ва факультет миқёсида ўтказиладиган тадбир-ларда фаол қатнашиш. | | Кафедранинг ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
|  | Кафедрадаги профессор ўқитувчилар билан илмий тадқиқот ишларини амалга ошириш, илмий мақола ва тезисларни чоп этиш бўйича муҳокама этиш. Докторантлар билан илмий тадқиқот ишларни амалга ошириш | | проф. Сидиқов А.С, проф.Нуруллаев Ш.П  доц.Талипова Ҳ.С  доц.Бобоқулова О.С | Кафедра мудири |
| **Апрель** | | | | |
| 44. | Декан ҳузурида ўтказилган мажлисда кўрилган масалаларни кафедра профессор-ўқитувчилар эътиборига етказиш | | Кафедранинг ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 45. | Талабаларнинг фанлардан ўзлаштириш ва давомати бўйича тахлил. Давомати суст талабаларни ўқув машғулотларга қатнашмаслик сабабла-рини аниқлаш ва тегишли чора кўриш. | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 46. | ТТЖ да кафедра кунларини «Маънавият ва маърифат» бўлими ва деканат томонидан белгиланган режа асосида ва ёшлар маънавиятини юксалтириш ва уларнинг бўш вақтини мазмунли ташкил этиш бўйича 5 та ташаббус бўйича тадбирлар ўтказиш. | | Кафедранинг профессор- ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 47 | Кафедрадаги профессор ўқитувчилар билан илмий тадқиқот ишларини амалга ошириш, илмий мақола ва тезисларни чоп этиш бўйича муҳокама этиш. Докторантлар билан илмий тадқиқот ишларни амалга ошириш | | проф. Сидиқов А.С, проф.Нуруллаев Ш.П  доц.Талипова Ҳ.С  доц.Бобоқулова О.С | Кафедра мудири |
| **МАЙ** | | | | |
| 48 | Декан ҳузурида ўтказилган мажлисда кўрилган масалаларни кафедра профессор-ўқитувчилар эътиборига етказиш | | Кафедранинг ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 49 | Талабаларнинг фанлардан ўзлаштириш ва давомати бўйича тахлил. | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 50 | «Умидли кимёгар 2022» илмий анжуманига қатнашиш ва мақолаларни тайёрлаш холати хақида. | | Кафедра профессор ўқитувчилари.  Илмий раҳбарлар | Кафедра мудири |
| 51 | Ёшлар маънавиятини юксалтириш ва уларнинг бўш вақтини мазмунли ташкил этиш бўйича 5 та ташаббус бўйича тадбирлар ўтказиш. | | Амалиёт раҳбарлари | Кафедра мудири |
| 52 | Кафедрадаги профессор ўқитувчилар билан илмий тадқиқот ишларини амалга ошириш, илмий мақола ва тезисларни чоп этиш бўйича муҳокама этиш. Докторантлар билан илмий тадқиқот ишларни амалга ошириш | | проф. Сидиқов А.С, проф.Нуруллаев Ш.П  доц.Талипова Ҳ.С  доц.Бобоқулова О.С | Кафедра мудири |
|  | Кимё фан бўйича мактаб ўқувчилари ўртасида “Ёш кимёгарлар танлови”ни ташкил қилиш ва ўтказиш | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| **Июнь** | | | | |
| 53 | Декан ҳузурида ўтказилган мажлисда кўрилган масалаларни кафедра профессор-ўқитувчилар эътиборига етказиш | | Кафедранинг барча ходимлари, профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 54 | Баҳорги семестр бўйича кафедрада ўқитилаётган фанлар бўйича ўзлаштириш тахлили. Фанлардан қарздор талабаларни аниқлаш ва ўзлаштирмаслик сабаблари бўйича кафедрани тегишли қарорини чиқариш. | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 55 | Кафедранинг 2022-2023ўқув йили учун ҳисоботини ва янги ўқув йили режасини тасдиқлаш. Ўқув йили якунлари бўйича кафедра ўқитувчилари ҳисоботи | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 56 | Янги 2022-2023 ўқув йили учун кафедра ўқув юкламасини шакллантириш ва дастлабки профессор-ўқитувчиларнинг штат тақсимотини ўтказиш . | | Кафедра профессор-ўқитувчилари | Кафедра мудири |
| 57 | Кафедрадаги профессор ўқитувчилар билан илмий тадқиқот ишларини амалга ошириш, илмий мақола ва тезисларни чоп этиш бўйича муҳокама этиш. Докторантлар билан илмий тадқиқот ишларни амалга ошириш | | проф. Сидиқов А.С, проф.Нуруллаев Ш.П  доц.Талипова Ҳ.С  доц.Бобоқулова О.С | Кафедра мудири |

Йил давомида кафедра йиғилишларида институт илмий кенгаши, ректор ва декан хузуридаги бўлиб ўтадиган мажлисларда кўрилган масалалар, институт раҳбарияти томонидан чиқарилган буйруқ ва фармойишларининг бажарилиш ҳолати, белгиланган режа бўйича дарсларга ўзаро ташриф, очиқ маърузалар муҳокамаси, кафедра профессор-ўқитувчиларини лавозимига ўтказиладиган танловга тавсиялар, гуруҳ мураббийларини ўз гуруҳларида олиб бораётган тарбиявий ишларини ҳолати, талабалар турар жойида олиб борилаётган ишлар, назоратда турган ишларни бажарилиши тўғрисида махсус ходимларнинг ахбороти, кафедра ходимларининг интизоми, кафедра озодалиги ҳақидаги масалалар муҳокама қилиб борилади.

**3. Ўқув жараёни сифатини назорати**

**“НООРГАНИК, АНАЛИТИК, ФИЗИКАВИЙ ВА КОЛЛОИД КИМЁ” КАФЕДРАСИНИНГ 2022-2023 ЎҚУВ ЙИЛИ УЧУН ПРОФЕССОР-ЎҚИТУВЧИЛАРНИНГ ДАРСЛАРГА ЎЗАРО НАЗОРАТ ТАШРИФЛАРИ РЕЖАСИ**

**Кузги семестр**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ўқитувчининг  Ф.И.Ш. | Лавозими | Дарсларда қатнашувчи ўқитувчиларнинг Ф.И.Ш. | Дарсларда қатнашиш вақти |
| 1 | доц. Набиев А.А | Каф.мудири | Доц.Асатов У.Т. | Октябрь  2022 й. |
| 2 | Мўминова З.А. | Профессор | Доц.Худайбердиева А.И. | Октябрь  2022 й. |
| 3 | Улугмуродов Н. Х | Доцент | Кат.ўқ.Туламетов М.А. | Октябрь  2022 й. |
| 4 | Балтабоев А | PHD | Доц.Муминова З.А. | Ноябрь  2022 й. |
| 6 | Асатов У.Т. | Доцент | Доц.Эргашев А.И. | Ноябрь  2022 й. |
| 7 | Эрназаров Ш.Н. | Кат.ўқит. | Кат.ўқ. Хайдаров А.А | Ноябрь  2022й. |
| 8 | Расулова Г | ассистент | Кат.ўқ.Ачилова М.М. | Декабрь  2022 й. |
| 9 | Туламетов М.А. | Кат.ўқит. | Кат.ўқ.Усаров Р.Р. | Декабрь  2022 й. |

**Баҳорги семестр**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ўқитувчининг  Ф.И.Ш. | Лавозими | Дарсларда қатнашувчи ўқитувчиларнинг Ф.И.Ш. | Дарсларда қатнашиш вақти |
| 1 | Худайбердиева А.И. | Каф.мудири | Доц.Муминова З.А. | Февраль  2023 й. |
| 2 | Мўминова З.А. | Доцент | Доц.Асатов У.Т. | Февраль  2023 й. |
| 3 | Асатов У.Т. | Доцент | Доц.Мўминова З.А. | Март  2023 й. |
| 4 | Улугмуродов Н .Х | Доцент | Ассистент Бадалова Г. Т | Март  2023 й. |
| 5 | Эрназаров Ш.Н. | Кат.ўқит. | Ассистент Каюмова М.Р | Апрель  2023 й. |
| 6 | Балтабоев . А | PHD. | Доц.Эргашев А.И. | Апрель  2023 й. |
| 7 | Туламетов М.А. | Кат.ўқит. | Балтабоев . А | Апрель  2023 й. |
| 8 | Расулова Г. Т | Ассистент | Кат.ўқ.Туламетов М.А. | Май  2023 й. |
| 9 | Улашева З | . Ассистент | Доц.Асатов Х.У. | Май  2023 й. |

«Физка ва электротехника» кафедрасида 2022-2023 ўқув йилида **электр инжиниринг** фанидан профессор-ўқитувчиларнинг машғулотларга ўзаро қатнашиш режаси

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ўқитувчининг  Ф.И.Ш. | Лавозими | Дарсларда қатнашувчи ўқитувчиларнинг Ф.И.Ш. | Дарсларда қатнашиш вақти |
| 1 | Маматқулов М.Н. | Доцент | Бозоров И.Т. | Октябрь  2022 й. |
| 2 | Размухаммедов Д | Кат.ўқит. | Асс.Бадалова Г.Т.  Доц.Маматқулов М.Н. | Октябрь  2022 й. |
| 3 | Бадалова Г.Т. | Ассистент | Доц.Маматқулов М.Н. | Ноябрь  2022 й. |
| 4 | Бозоров И.Т. | Ассистент | Доц.Маматқулов М.Н. | Ноябрь  2022 й. |
| 5 | Маматқулов М.Н. | Доцент | Асс. Каюмова М. Р | Февраль  2023 й. |
| 6 | Бадалова Г.Т. | Ассистент | Асс.Бозоров И.Т. | Март  2023 й. |

**4.«Физка ва электротехника» кафедрасида 2019-2020 ўқув йилида машғулотларида очиқ**

**дарсларни ўтказиш режаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Фан номи (тури)** | **Курси** | **Фан ўқитувчиси** | **Назоратчи профессор-ўқитувчилар** | **Муддати** |
|  | Табиатда кучлар. Оғирлик,эластиклик ва ишқаланиш кучлари. Деформация ва унинг турлари. Механик кучланиш. Гук қонуни. Юнг модули. Бутун олам тортишиш қонуни. Гравитацион майдон ва унинг кучланганлиги. | 1-курс | Доц. Асатов У.Т. | *ТДТУ доценти*  *Эшқулов А. А.*  *Каф. проф-ўқитувчилар.* | Сентябрь |
|  | Термодинамик параметрлар. Идеал газ қонунлари.Идеал газнинг ҳолат тенгламаси. Газ босимининг молекуляр-кинетик назария асосида тушунтирилиши.(Маъруза) | 1-курс | Доц.Худайбердиева А.И.. | *ТДТУ доценти*  *Холбоев А. А.*  *Каф. проф-ўқитувчилар.* | Октябрь |
|  | Қаттиқ жисмнинг айланма ҳаракат динамикаси.(Амалий) | 1-курс | Асс. Улашева З | *Кафедра профессор ўқитувчилари* | Октябрь |
|  | Электр майдон. Кулон қонуни. Электр майдон кучланганлиги. Майдонларнинг суперпозиция принципи.Кучланганлик чизиқлари Электр майдон иши.Потенциал.(Маъруза) | 1-курс | Кат.ўқ. Туламетов | ТДТУ доценти  Химматқулов О.  Каф.мудири ва проф-ўқитувчилар. | Ноябрь |
|  | Электростатик майдондаги ўтказгич. Электр сиғим. Конденсаторлар. Конденсаторларни кетма-кет ва параллел улаш.Электростатик майдон энергияси. (Маъруза) | 1-курс | Кат.ўқ. Эрназаров Ш | ТДТУ доценти  Холбоев А.М.  Каф.мудири ва проф-ўқитувчилар. | Декабрь |
|  | Электромагнит индукция ҳодисаси. Фарадей тажрибаси.Ленц қоидаси.Ўзиндукция ҳодисаси.Индуктивлик. (Маъруза) | 1-курс | Кат.ўқ. Туламетов М | ЎзМУ доценти Касимов А.А.  Каф.мудири ва проф-ўқитувчилар. | Февраль |
|  | Ёруғлик дифракцияси. Гюйгенс-Френель принципи. Френелнинг зоналар назарияси. Туйнук ва тўсиқдан ўтишда Френель дифракцияси. (Маъруза) | 1-курс | PHD Балтабоев А | ТДТУ доценти  Мавлонов Ғ.  Каф.мудири ва проф-ўқитувчилар. | Март |
|  | Фотоэффект ҳодисаси. Фотоэффект қонунлари.Эйнштейн формуласи.  Фотонлар. Фотонларнинг энергияси ва импульси.Комптон эффекти. (Маъруза) | 1-курс | Доц. Мўминова З | ЎзМУ доценти Касимов А.А.  Каф.мудири ва проф-ўқитувчилар. | Апрель |
|  | Акитв индуктив ва сиғим элементлар паралел ва кетма-кет уланган ўзгарувчан ток занжирлари ҳисоблаш ва вектор диаграммасини тузиш | 2-курс | Асс. Расулова Г | Каф.мудири ва проф-ўқитувчилар. | Сентябрь |
|  | Электр занжирларини қуриш,ўлчов қурилмаларининг хатоликларини ҳисоблаш. | 2-курс | Асс. Бадалова Г | Каф.мудири ва проф-ўқитувчилар. | Сентябрь |
|  | Трансформаторлар.Уларнинг тузилиши,ишлаш принципи ва ишлатилиши. Уч фазали трансформаторлар. | 2-курс | Дотц .Маматқулов М.Н.  . | ТДТУ профессори Пирматов Н.  Каф.мудири ва проф-ўқитувчилар. | Декабрь |
|  | Асинхрон двигателлар. Уч фазали ўзгарувчан токда айланувчи магнит майдон ҳосил қилиш. Асинхрон двигателнинг тузилиши ва ишлаш принципи. Асинхрон двигателларнинг турлари. | 2-курс | Асс Бадалова Г | Каф.мудири ва проф-ўқитувчилар.. | Май |

**5. ФИЗИКА ВА ЭЛЕКТРОТЕХНИКА КАФЕДРАСИНИНГ ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТ ИШЛАРИ БЎЙИЧА 2019-2022 ЙИЛЛАРГА МЎЪЛЖАЛЛАНГАН ИСТИҚБОЛЛИ РЕЖАСИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тадқиқот**  **йўналишлари** | **Муддати** | **Маъсул ижрочилар** |
| 1. 2. | «Олий ва Ўрта махсус таълим ўқувчиларининг физика фанидан мустақил ишларини ташкил қилиш назарияси, методикаси ва амалиёти» | 2022 | Худайбердиева А.И. |
| 1. 3. | «Лазер нурининг модда билан ўзаро таъсири» | 2022 | Эрназаров Ш.Н.  Мухаммедов А |
| 1. 4. | Муқобил энергетика масалалари | 2022 | Маматқулов М.Н.  Бозоров И. |
| 1. 5. | Моддалар таркибини активацион усул ёрдамида таҳлил қилиш | 2023 | Балтабоев А |
| 1. 6. | Методика преподавания физики при подготовке технологов и инженеров | 2023 | Каримова С |

**6. Талабалар билан олиб бориладиган тарбиявий ишлар**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тарбиявий ишлар номи** | **Ижромуддати** | **Бажарувчилар** |
| **1.** | Ёшлар маънавиятини юксалтириш ва уларнинг бўш вақтини мазмунли ташкил этиш бўйича 5 та ташаббус бўйича тадбирлар ўтказишни ташкил қилиш. | Мунтазам | Кафедра мудири, гурух мураббийлари |
| **2.** | Хар ойда ўтказиладиган маънавият кунларини ташкил қилиш ва ўтказиш | Мунтазам | Кафедра мудири,  гурух мураббийлари |
| **3.** | Вилоятдан келиб тахсил олувчи талабалар ҳақида маълумотлар базасини ташкил қилиш. | Мунтазам | Жадвал асосида |
| **4.** | Институт бош биносида, талабалар турар жойида ташкил қилинган навбатчилик асосида иш олиб бориш. | Мунтазам | Тасдиқланган жадвал асосида |
| **5.** | Ижарада турадиган талабалар яшаш шароитларини ўрганиш | Мунтазам | Кафедра мудири,  гурух мураббийлари |

**7. Кафедра ишларининг бошқа турлари**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тадбир номи** | **Ижро муддати** | **Бажарувчилар.** |
| **1.** | Кафедра ходимларининг мунтаззам равишда илим билан шуғурланиши халкаро илмий журналларда ва махаллий илмий нашрларда («Web of Science», «Scorpus» базасига ва Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Олий аттестация комиссияси рўйхатига киритилган журналларда) чоп этилган мақолалар (бир нафар профессор-ўқитувчи хисобига), шу жумладан:  а) халқаро журналлардаги илмий мақолалар  б) республика илмий журналларидаги илмий мақолалар | Мунтазам | Кафедра профессор-ўқитувчилар |
| **2.** | Кафедра профессор-ўқитувчиларнинг билим даражачи, шу жумладан:  а) хорижий тиллар бўйича  б) ахборот-коммуникация технологиялари бўйича | Мунтазам | Кафедра профессор-ўқитувчилар |
| **3.** | Кафедрада таълим бериш сифати даражасини ошириш шу жумладан:  дарсларнинг сифати  талабалар билимининг холисона бахоланиши | Мунтазам | Кафедра профессор-ўқитувчилар |
| **4.** | Янги лаборатория ишларни ташкил қилиш. | Мунтазам | Лаборатория мудири,профессор-ўқитувчилар. |
| **5.** | Лаборатория хонасини кўргазмали стендлар билан жиҳозлаш. | Мунтазам | Кафедра мудири,профессор-ўқитувчилар. |
| **6.** | Дарслик, ўқув кулланмаларини ўзбек лотин алифбосида тайёрлаш | Мунтазам | Кафедра мудири,профессор-ўқитувчилар. |

**8. кафедранинг МАКТАБЛАР ВА Иститут қошидаги академик лицей билан алоқасини ташкил этиш**

1. ТКТИ қошидаги академик лицейда кафедранинг профессор ўқитувчилари тамонидан ўқув машғулотларни ўтказиш ва институтга ўқувчиларни тарғибот қилиш.

2. Кафедранинг алоқасини бошқа олий таълим муассасалари, ҳамда илмий текшириш институтлари билан алоқаларни кучайтириш.

**9. ҲОРИЖИЙ ОЛИЙ ЎҚУВ ЮРТЛАРИ БИЛАН АЛОҚАЛАР**

1.Қозон миллий татқиқотлар технологияси университети билан хамкорликни кенгайтириш.

2. Россия кимё-технология университетининг «Физика » кафедраси билан мустаҳкам алоқа ўрнатиш.

3. И.М. Губкин номли Москва Нефт ва газ академиясинининг Тошкентдаги филиали “Физика” кафедраси билан биргаликда ҳамкорлик ўрнатиш ҳамда илмий алоқаларни ривожлантириш.

Ушбу режа кафедранинг 2022 йил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **№1** сонли мажлиси баённомаси билан тасдиқланган.

**Кафедра мудири,**

**п.ф.н., доцент ХУДАЙБЕРДИЕВА А.И.**