

Мувофиқа карда шуд:  
 Раиси шӯрои илмӣ-методии факултети физика,  
 н.и.ф.-м., дотсент \_\_\_\_\_ Ф.Х.Истамов  
 Суратмачлиси №2 аз 09.10.2024 с.

«ТАСДИҚ МЕКУНАМ»  
 Раиси Шӯрои олимони факултети физика,  
 н.и.ф.-м., дотсент \_\_\_\_\_ Қодирзода З.А.  
 аз «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ соли 2024

### Рӯйхати

мавзӯҳо ва тақсимоти рисолаҳои таҳассусии хатм барои донишҷӯёни курси 4-уми шакли таҳсили фосилавии ихтисосҳои 1-02050405, 1-31040200, 1-31040103, «Факултети физика», дар соли хониши 2024-2025

| №   | НОМУ НАСАБИ<br>ДОНИШҶӮ   | КУРС ВА ИХТИСОС                            | НОМУ НАСАБИ<br>РОҶБАРИ<br>ИЛМИИ<br>ДОНИШҶӮ | НОМИ МАВЗӮИ ИНТИХОБШУДА   |
|-----|--------------------------|--|--|---|
| 1.  | Абдуллоева<br>Дилноза    | Курси 4, ихтисоси<br>02050405 “Астрономия” | н.и.ф.-м., дотсент<br>Шоимов У.М.          | Мушоҳидаи осмони ситоразор  |
| 2.  | Бурҳонова Нодира         | Курси 4, ихтисоси<br>02050405 “Астрономия” | н.и.ф.-м., дотсент<br>Шоимов У.М.          | Астрометрия – илм доир ба чирмҳои мунир ва<br>ходисаҳои кайҳонӣ         |
| 3.  | Буриев Хуршед            | Курси 4, ихтисоси<br>02050405 “Астрономия” | н.и.ф.-м., дотсент<br>Миникулов Н.Х.       | Рафтори физикии зарраҳои шамоли офтобӣ                                  |
| 4.  | Дулоева Гулнисо          | Курси 4, ихтисоси<br>02050405 “Астрономия” | н.и.ф.-м., дотсент<br>Миникулов Н.Х.       | Нақши олимони тоҷик дар рушди физикаи<br>ситораҳо                       |
| 5.  | Ғаюрова Шаҳноза          | Курси 4, ихтисоси<br>02050405 “Астрономия” | н.и.ф.-м., дотсент<br>Сафаров А.Ғ.         | Таҳлили мушоҳидаи Офтоб бо барномаи<br>Пайтон                           |
| 6.  | Ҷумъаев<br>Мирзовалӣ     | Курси 4, ихтисоси<br>02050405 “Астрономия” | н.и.ф.-м., дотсент<br>Сафаров А.Ғ.         | Истифодаи дастовардҳои ахтаршинсонӣ тоҷик<br>дар дарси астрономияи МТМУ |
| 7.  | Исмоилова<br>Мафтуна     | Курси 4, ихтисоси<br>02050405 “Астрономия” | н.и.ф.-м., дотсент<br>Сафаров А.Ғ.         | Номгӯзорӣ ва ҷузъҳои сатҳи Моҳ  |
| 8.  | Маҳмадшарифи<br>Саъдулло | Курси 4, ихтисоси<br>02050405 “Астрономия” | ассистент<br>Бобоев Ш.С.                   | Усули таълими мавзӯи «Тавлидшавии<br>ситораҳо»                          |
| 9.  | Муродалиев<br>Шодмон     | Курси 4, ихтисоси<br>02050405 “Астрономия” | ассистент<br>Бобоев Ш.С.                   | Усули таълими мавзӯи «Ноокосмология»                                    |
| 10. | Фарзонаи                 | Курси 4, ихтисоси                          | ассистент                                  | Усули таълими мавзӯи «Метеороидҳо»                                      |

|     |                          |  |  |  |
|-----|--------------------------|--|--|--|
|     | Хайрулло                 | 02050405 “Астрономия”                      | Лутфилоев Н.А                                    |  |
| 11. | Ҳалимов<br>Маҳмадшо      | Курси 4, ихтисоси<br>02050405 “Астрономия” | ассистент<br>Зухуров М.Ҳ.                        | Харитаи топографии Зухро   |
| 12. | Аминзода Нисо            | Курси 4, ихтисоси<br>31040103<br>«Физика»  | муал.калон<br>Латипова С.З                       | Экспериментҳои мавҷуда, оид ба омӯзиши нурҳои кайҳонӣ  |
| 13. | Ғафуров Хучамкул         | Курси 4, ихтисоси<br>31040103<br>«Физика»  | муал.калон<br>Латипова С.З.                      | Усулҳои омӯзиши нурҳои кайҳонии дорои энергияи баланд ва фавқулбаланд                                  |
| 14. | Баҳридинзода Д           | Курси 4, ихтисоси<br>31040103<br>«Физика»  | Ассист. Нигораи<br>Зайдулло                      | Хусусиятҳои таъсири биологӣ ҳангоми ворид шудани моддаҳои радиоактивӣ ба организм                      |
| 15. | Бобаева Омина            | Курси 4, ихтисоси<br>31040103<br>«Физика»  | н.и.ф.м., дотсент<br>Ҳоҷаев Ю.П.                 | Анғезиши сигналҳои акустики дар биообъектҳо бо таъсири ионҳои вазнин                                   |
| 16. | Мазалиева<br>Манижа      | Курси 4, ихтисоси<br>31040103<br>«Физика»  | н.и.ф.м., дотсент<br>Ҳоҷаев Ю.П.                 | Тақсими дозаи афканишоти протони дар биообъектҳо   |
| 17. | Акузиева Тамано          | Курси 4, ихтисоси<br>31040103<br>«Физика»  | Ассист. Нигораи<br>Зайдулло                      | Технологияҳои ҷенкунии афканишоти радиатсионӣ  |
| 18. | Умедҷон<br>Дусмуродзода  | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»    | н.и.ф.м, дотсент<br>Исломов З.З                  | Омӯзиши спектрҳои инфрасурхи фурӯбурди об  |
| 19. | Муллодҷонова<br>Азиза    | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»    | н.и.ф.м, дотсент<br>Ҳодиев М.Ҳ.                  | Таҳқиқи димерҳо ва тримерҳои молекулаи изатин бо усули DFT.  |
| 20. | Облобердӣ<br>Облобердиев | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»    | н.и.ф.м, дотсент<br>Ғайзиева М.Р                 | Таъсири табиати ҳалкунанда ба параметрҳои спектрии тасмаи фурӯбурди гурӯҳи NH-и индол.                 |
| 21. | Маҳмуродова<br>Мавлуда   | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»    | н.и.ф.м, муаллими<br>калон,<br>Давлатмамадова С. | Ҳисоби кванто-химиявии спектри фурӯбурди ментола   |
| 22. | Неғматова<br>Дилафруз    | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»    | н.и.ф.м, муаллими<br>калон,<br>Давлатмамадова С. | Омӯзиши металлҳои вазнин дар таркиби пайвастагиҳои растаниҳои табиӣ бо усули спектроскопияи инфрасурх. |
| 23. | Ҷалилзода                | Курси 4, ихтисоси:                         | н.и.ф.м, муаллими                                | Омӯзиши хосиятҳои спектроскопии  |

|     |  |   |                                      |   |
|-----|--|---|--------------------------------------|---|
|     | Фарзина                                    | 31040103 «Физика»   | калон,<br>Давлатмамадова С.          | растаниҳои шифобахш бо усули РПЭ вобаста ба ҷои сабзиш.   |
| 24. | Муниса Кенджаева                           | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»                           | ассисент<br>Матробиён М.             | Тағйирёбии ҷузъҳои алоҳидаи таркибии зардоби хуни инсон дар зери таъсири сели ками нейтронҳои ҳароратӣ. |
| 25. | Абдукаримов<br>Салоҳиддин<br>Убайдуллоевич | Курси 4, ихтисоси: 1-<br>31040200 – радиофизика<br>ва электроника | н.и.ф-м., дотсент<br>Акобирова А.Т.  | Ҳосиятҳои фотоэлектрикӣ ва электрофизикии пардаҳои поликристаллии CdTe ва CdZnTe                        |
| 26. | Абдурахмонов<br>Мубориз<br>Тоҳирҷонович.   | Курси 4, ихтисоси: 1-<br>31040200 – радиофизика<br>ва электроника | д.и.т., профессор<br>Гадоев С.М.     | Методҳои таҳлили ҳисобкунии параметрҳои ҷузъиёти нақшаҳои эквивалентӣ                                   |
| 27. | Бозоров Фирдавс<br>Фаридунович             | Курси 4, ихтисоси: 1-<br>31040200 – радиофизика<br>ва электроника | н.и.ф-м., дотсент<br>Ҳамроқулов Р.Б. | Ҳисоб кардани трансформатори импульсӣ барои манбаъҳои импульсии ҷараён                                  |
| 28. | Боқиев Комилҷон<br>Мирҷалолович            | Курси 4, ихтисоси: 1-<br>31040200 – радиофизика<br>ва электроника | н.и.т., муал. калон<br>Наимов У.Р.   | Ҳисоби масофаи таъсири системаи радиолокатионӣ барои объектҳои хурдандоза                               |
| 29. | Бурхонзода<br>Эмомали<br>Нуралишо          | Курси 4, ихтисоси: 1-<br>31040200 – радиофизика<br>ва электроника | д.и.т., профессор<br>Гадоев С.М.     | Падидаҳои ионизатионии сонавӣ дар сохторҳои нимноқилӣ   |
| 30. | Джумаева Дилфуза<br>Рустамовна             | Курси 4, ихтисоси: 1-<br>31040200 – радиофизика<br>ва электроника | д.и.ф-м., профессор<br>Султонов Н.   | Тарҳрезии таквиятдеҳи радиобасомад  |
| 31. | Қурбонзода<br>Маҳина Исломи                | Курси 4, ихтисоси: 1-<br>31040200 – радиофизика<br>ва электроника | н.и.ф-м., дотсент<br>Ғафуров О.В.    | Таҷқиқи тағйироти радиатионии зарби интиқоли ҷараёни транзистори навъи 2Т203Д                           |
| 32. | Олимзода<br>Шаҳбози Додхудо                | Курси 4, ихтисоси: 1-<br>31040200 – радиофизика<br>ва электроника | д.и.ф-м., профессор<br>Султонов Н.   | Усулҳои тарҳрезии стабилизаторҳои хаттӣ   |
| 33. | Файзулоев Аҳҷуҷа<br>Назархуҷаевич.         | Курси 4, ихтисоси: 1-<br>31040200 – радиофизика<br>ва электроника | н.и.ф-м., дотсент<br>Акобирова А.Т.  | Ҳосияти тамоси металл-нимноқил барои сохтор дар асоси пардаҳои CdTe дар сапфир ва лейкосапфир           |
| 34. | Ҳомидзода<br>Каримҷон<br>Иброҳим           | Курси 4, ихтисоси: 1-<br>31040200 – радиофизика<br>ва электроника | н.и.ф-м., дотсент<br>Раҳматов Б.А.   | Омӯзиш ва коркарди таквиятдеҳҳои тавоноии диапазони басомадҳои фавқулбаланд                             |

|     |                              |   |                                       |   |
|-----|------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| 35. | Юсупов Ҳабиб<br>Азимуллоевич | Курси 4, ихтисоси: 1-<br>31040200 – радиофизика<br>ва электроника | н.и.ф-м., дотсент<br>Ғафуров О.В.     | Таъсири гамма афканишот ба зичии<br>дислокатсияи транзистори кремнийвии навъи<br>p-n-p  |
| 36. | Ғақерова Мавлуда             | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»                           | д.и.ф-м.,<br>профессор,<br>Рашидов Ҷ. | Таъсири графенноксид ба сохтор ва хосиятҳои<br>механикии ПЭЗП.  |
| 37. | Сармисова Рӯзигул            | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»                           | д.и.ф-м.,<br>профессор,<br>Рашидов Ҷ. | Таъсири нурҳои УБ ба хосиятҳои механикии<br>композити ПЭЗП+ГОС  |
| 38. | Сатторова<br>Сабрина         | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»                           | д.и.ф-м.,<br>профессор,<br>Рашидов Ҷ. | Таъсири нурҳои УБ ба хосиятҳои механикии<br>композити ПЭЗП+ГОК  |
| 39. | Судобаи<br>Иқболшоҳ          | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»                           | н.и.ф-м., дотсент<br>Табаров С.Х.     | Таҳқиқи ИК-спектроскопии раванди ҳазиши<br>эластомери СКИ-3   |
| 40. | Тошова Манижа                | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»                           | н.и.ф-м., дотсент<br>Табаров С.Х.     | Таҳқиқи микросаҳтии полиметилметакрилат ва<br>нитроселлюлоза вобаста аз вақт  |
| 41. | Умарова Саъбагул             | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»                           | н.и.ф-м., дотсент<br>Табаров С.Х.     | Таҳқиқи хосиятҳои реологии<br>полибутилметакрилат дар ҳароратҳои аз<br>ҳарорати шишагунии боло                                      |
| 42. | Сабзакова Шахло              | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»                           | н.и.ф-м., дотсент<br>Шоимов Э.Ҷ.      | Таъсири ҳарорат ва деформатсия ба сохтори<br>боломолекулии поликапроамид  |
| 43. | Ҳасанова Шукрона             | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»                           | н.и.ф-м., дотсент<br>Шоимов Э.Ҷ.      | Рафтори ҳароратии сохтори полиамиди<br>нӯрбороншуда   |
| 44. | Ходжаева Ф.А.                | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»                           | н.и.ф м., дотсент<br>Одилов О.Ш.      | Ангезиши импульси оптикоакустикаи садоҳои<br>якум ва дуум дар ҳелии абаршоро ба воситаи<br>импульси ғайригауссии лазерӣ             |
| 45. | Худойназарова<br>Б.А.        | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»                           | н.и.ф м., дотсент<br>Одилов О.Ш.      | Татбиқи шаклҳои дифференсиалии берунӣ дар<br>термодинамика ва электродинамика   |
| 46. | Шарипова С.К.                | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»                           | н.и.ф м., дотсент<br>Алишер М.        | Назарияи эффекти фотоакустикӣ дар ҷисмҳои<br>саҳт   |
| 47. | Шукронаи Нуралӣ              | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»                           | н.и.ф м., дотсент<br>Давлатҷонова Ш   | Назарияи ангезиши сигнали фотоакустикаи<br>дар маҳлули абашорои ${}^3\text{He}$ - ${}^4\text{He}$                                   |
| 48. | Юлдошева З.Қ.                | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика»                           | д.и.ф м., профессор<br>Солихзода Д.Қ. | Таҳқиқи нишондоди шикаст ва таносуби<br>дисперсионии барои мавҷҳои электромагнители,<br>ки перпендикуляр ба самти майдони магнители |

|     |                  |   |                                     |  |
|-----|------------------|---|-------------------------------------|--|
|     |                  |   |                                     | пахн мешаванд.   |
| 49. | Юсуфзода М.Т.    | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика» | н.и.ф м., дотсент<br>Қодирзода З.А. | Вайроншавии симметрия дар плазмаи<br>баландбасомад бо фишори паст    |
| 50. | Нормуродова С.Н. | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика» | н.и.ф м., дотсент<br>Қодирзода З.А. | Моделсозии ададии эффеќтҳои<br>электромагнити дар тахлияҳои гунҷоиши |
| 51. | Холиқов Ш.М.     | Курси 4, ихтисоси:<br>31040103 «Физика» | Ассистент.<br>Ҳочаев А              | Пахншавии мавҷҳои сатҳи дар плазмаи<br>ниммаҳдуд.                    |

Тартибдихандагон: профессор Махсуд Б.И., ва дотсентон Одилов О.Ш., Сафаров А.Ғ., Шоимов Э.Ҷ., Ҳодиев М.Ҳ., Раҳматов Б.А.

Мудири кафедраи физикаи ҳаста,  
д.и.ф-м., профессор

\_\_\_\_\_ Махсуд Б.И.

Мудири кафедраи физикаи назариявӣ,  
н.и.ф-м., дотсент

\_\_\_\_\_ Одилов О.Ш.

Мудири кафедраи астрономия, н.и.ф-м., дотсент

\_\_\_\_\_ Сафаров А.Ғ.

Мудири кафедраи физикаи ҷисмҳои сахт,  
н.и.ф-м., дотсент

\_\_\_\_\_ Шоимов Э.Ҷ.

Мудири кафедраи оптика ва спектроскопия,  
н.и.ф-м., дотсент

\_\_\_\_\_ Ҳодиев М.Ҳ.

Мудири кафедраи электроникаи физикӣ,  
н.и.ф-м., дотсент

\_\_\_\_\_ Раҳматов Б.А.

Руйхати мавзӯҳо ва тақсимоти рисолаҳои тахассусии хатм барои донишҷӯёни курси 4-уми шӯбаи рӯзона, дар ҷаласаи Шурои олимони факултет аз 09.10.2024, с/м №2 муҳокима карда шуда, барои тасдиқ ба Шурои олимони Донишгоҳ пешниҳод карда шуд.

Котиби Шурои олимони факултети  
физика, н.и.ф-м., дотсент

\_\_\_\_\_ Ақобирова А.Т.