

**Әжинияз атындағы Нөкис мәмлекетлик педагогикалық институты**

**БУЙРЫҒЫ**

**Питкериў қәнигелик жумыслары темаларын бөлистириў ҳәм илимий басшыларын бекитиў ҳаққында**

Өзбекстан Республикасы жоқары ҳәм орта арнаўлы билимлендириў министрлигиниң 2010-жыл 9-июньдағы «Жоқары билимлендириў мекемелеринде бакалаврлардың питкериў қәнигелик жумысын орынлаўға қойылатуғын талапларды тастыйықлаў ҳаққында»ғы 225-санлы буйрығына, Физика-мийнет факультети деканыБ.Ибрагимовтың усынысына, факультет оқыў-методикалық кеңесиниң 2018-жыл 8-ноябрь күнги 4-санлы баянламасына тийкарланып

**БУЙЫРАМАН**

 Физика-мийнет факультетиниң "Физика оқытыў методикасы" ҳәм "Мийнет тәлими" тәлим бағдарлары 4-курс талабаларына 2018-2019 оқыў жылында көрсетилген бакалавр питкериў қәнигелик жумыслары ҳәм илимий басшылары төмендеги тәртипте бекитилсин.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Талабаның Ф.И.Ш** | **Темасы** | **Илимий басшысы** |
| **Физика ҳәм астрономия оқытыў методикасы тәлим бағдары 4-а курс қарақалпақ топары** |
| 1 | Атабаева Феруза Қурбанбаевна | Ядролық реакциялар ҳәм оның турмыстағы роли | т.и.к. доц. Жумамуратов Мырзамурат |
| 2 | Калбаева Ҳурлиман Рустем қизи  | Турақлы ток нызамларына мәселе шешиў методикасы | ф.-м.PhD. Утениязова Айсара |
| 3 | Курбанбаева Замира Махсетбай қизи | Элементар бөлекшелер физикасындағы фундаментал тәсирлесиўлер  | а.х.и.д. доц. Жумамуратов Ажимурат |
| 4 | Турдибаев Хожабек Наубетбаевич | Электр ҳаққында дәслепки мағлыўматларды оқытыў методикасы | п.и.к. доц. Карлыбаева Гулжахан |
| 5 | Есемуратова Шамшырақ Алишеровна | Қатты денелер арасындагы сүйкелиў коэффициентин Максвелл маятниги жәрдеминде аныклаў | ф.-м.и.к. Аташов Бахтыбай |
| 6 | Абдимуратова Дилфуза Қуўатбай қизи | Пүткил дүньялық тартылысыў нызамы темасын инновациялық технологиялар тийкарында оқытыў методикасы | п.и.к доц. Карлыбаева Гулжахан |
| 7 | Шауденбаева Азиза Мурат кизи | Астрономия пәнин оқытыўда инновациялық технологияларды қолланыў усыллары | ф.-м.и.к. Жалелов Моятдин |
| 8 | Исакова Бийбисанем Кияс қызы | Гидродинамика ҳәм аэродинамика тийкарларын оқыўшыларға үйретиў усылы | ф.-м.и.к. доц. Турданов Кеңесбай |
| 9 | Сейтмухамбетова Элвира Сейтмуратовна | Механикалық қозғалыслар ҳаққында тийкарғы түсиниклерди оқыўшыларға үйретиў усылы | ф.м.и.к. доц. Турданов Кеңесбай |
| 10 | Аймуратова Шахсанем Бахтыбай-қызы | Тегис дөңгелек қозғалысын компьютер жәрдеминде үйрениў | ф.м.и.к. Аташов Бахтыбай |
| 11 | Джалгасова Азиза Шукуруллаевна  | Қозғалыс нызамларын оқытыў усылы | ф.м.и.к. доц. Турданов Кеңесбай |
| 12 | Рамбергенова Айнур Дуйсенбаевна | Газ, суйықлық ҳәм қатты денелердеги молекулалық қубылысларды оқыўшыларға үйретиў усылы | ф.м.и.к. доц. Турданов Кеңесбай |
| 13 | Раметуллаев Дауран Аманбай улы | Өзгермели ток ҳәм оның физикалық тийкарын оқыўшыларға түсиндириў методикасы | ф.м.и.к. Жалелов Моятдин |
| 14 | Раматуллаева Улбосын Шамшеддин қызы | Телескоптың дузилиси ҳәм ислеў принципин үйрениў | а-х.и.д., доц. Жумамуратов Ажимурат |
| 15 | Қаржаўбаев Алишер Узақбаевич | Иймек сызықлы ҳәм айланбалы қозғалысларды оқыўшыларға үйретиў усылы | ф.м.и.к. доц. Турданов Кеңесбай |
| 16 | Усанов Хурсанд Рахимжон ўғли | Фарадей нызамын педагогикалық технологиялар тийкарында оқытыў методикасы | ф.м.PhD. Утениязова Айсара |
| 17 | Джалалова Азиза Аймуратовна | Сүйкелиў кʏши темасын педагогикалық технологиялар тийкарында оқытыў методикасы | үлкен оқытыўшыМатжанов Нуржан |
| 18 | Бауетдинова Бахитгул Асаматдин-қизи | «Электр заряды. Электр майданы» бабын оқытыў методикасы  | үлкен оқытыўшы Матжанов Нуржан |
| 19 | Махаметдинова Мадина Тажетдиновна | Статика элементлерин ҳәм деформация қубылысын оқыўшыларға үйретиў усылы  | ф.м.и.к. доц. Турданов Кеңесбай |
| 20 | Саймбетова Наурызбике Бахтыбаевна | Оптикалық әсбаплардың астрофизика пәнин оқытыўдағы роли | т.и.к. доц. Жумамуратов Мырзамурат |
| 21 | Басқабаев Нурлыбек Муратбаевич | Орта мектеп физикасында мультимедия ресурсларынан пайдаланыў усыллары | ф.м.и.к. доц. Акимова Жумахан |
| **Физика ҳәм астрономия оқытыў методикасы тәлим бағдары 4-б курс қарақалпақ топары** |
|  1 | Нуримбетов Курбанбай Кеунимжай улы | Академиялық лицейлерде механикалық толқынларды үйрениў методлары | а.х.и. д.доц. Жумамуратов Ажимурат |
| 2 | Абдимуратова Гулзар Кужамурат қызы | Радиоактивлик нызам ҳәм оны мектепте оқытыў жоллары  | т.и.к доц. Жумамуратов Мырзамурат |
| 3 | Порханов Мухамедали Куралбаевич | «Жақтылық дисперсиясы» темасын оқытыўда педагогикалық технологиялардан пайдаланыў | ф.м.и.к.доц. Акимова Жумахан |
| 4 | Саламаддинова Мияссар Бахтияр қызы | Академиялық лицейлерде физикадан лекциялық ҳәм әмелий сабақларда компьютер технологияларды қолланыў мүмкиншиликлери | ф.м.и.к. доц. Акимова Жумахан |
| 5 | Якудаева Турсын Давлет қызы | Сес қубылыслары ҳаққындағы дәслепки мағлыўматларды оқытыў методикасы | п.и.к.доц.Карлыбаева Гулжахан |
| 6 | Амирниязова Азиза Максетбаевна | Жақтылық тезлигиниң ҳәр түрли орталықларда тарқалыўын үйрениў методикасы | ф.м.PhD. Утениязова Айсара |
| 7 | Узакбаева Нурзада Медетбай қизи | Термоядролық реакция ҳәм оны алыў жоллары  | т.и.к. доц. Жумамуратов Мырзамурат |
| 8 | Шукурлаева Муқаддас Қадирбой қизи | Мәселе шешиў процессинде инновациялық технологиялардан пайдаланыў методикасы | п.и.к., доц. Карлыбаева Гулжахан |
| 9 | Бердимуратова Жулдыз Конысбай қызы | Академиялық лицейлерде астрономия курсын оқытыўда Берунийдиң илмий мийрасларын пайдаланыў усылы | а.х.и.д., доц. Жумамуратов Ажимурат |
| 10 | Маркабаева Айсулыў Ниетбай қызы | Жердиң жасалма жолдаслары темасын педагогикалық технологиялар тийкарында оқытыў методикасы | үлкен оқытыўшы Матжанов Нуржан |
| 11 | Камалова Гулсаўир Уснатдин қызы | Электростатикалық майдан, кернеўлилик ҳәм потенциаллар айырмасы арасындағы байланыс темасына мәселелер шешиў методикасы | ф.м.и.к. доц. Акимова Жумахан |
| 12 | Жуманазарова Наргиза Курбаназаровна | Зарядланған денелердиң физикалық қәсийетлерин изертлеў методы | ф.м.и.к. .Аташов Бахтыбай |
| 13 | Сарсенбаева Ҳурзия Ахмет қызы | «Қуяш системасы планеталары» бабын оқытыў методикасы | үлкен оқытыўшы Матжанов Нуржан |
| 14 | Кунназаров Айдос Батырбай улы | Академиялық лицейлерде механикалық толқынларды үйрениў методлары | ф.м.и.к. Аташов Бахтыбай |
| 15 | Гулимова Тамара Оразбай қызы | Фотоэлектрон әсбаплары ҳәм олардың турмыстағы роли  | а.х.и.д.доц. Жумамуратов Ажимурат |
| 16 | Асаматдинова Улбосын Махмудовна | «Молекуляр-кинетикалық теория тийкарларын оқытыўда инновациялық технологияларды қолланыў усыллары | ф.м.и.к. доц. Акимова Жумахан |
| 17 | Каллибекова Ханигул Жамиловна | Затлардың электр өткизгишлигин түсиндириўде заманагөй тәлим технологияларынан пайдаланыў усыллары | ф.м.и.к.доц. Акимова Жумахан |
| 18 | Низомаддинова Азиза Муҳиддин қизи | Мектепте физика пәнин оқытыўда компьютер технологияларының роли | ф.м.и.д.доц. Камалов Амангелди |
| **Физика ҳәм астрономия оқытыў методикасы тәлим бағдары 4-в курс өзбек топары** |
| 1 | Ачилова Гулбону Сабировна | Ёруғликнинг синиш ва сочилиш қонунларига масала ечиш методикаси | ф.-м..PhD. Утениязова Айсара |
| 2. | Султонова Муҳайё Қурбонбой қизи | Tўлқинлар интерференцияси ва уни “PhET Interactive Simulation” дастури ёрдамида ўқитиш усули | ф.-м..и.д.доц. Явидов Бахрам |
| 3 | Каримбоева Нафиса Азимбой қизи | Конденсаторлар ва ўларнинг ишлаш принципини тушунтиришда замонавий педагогик технологияларни қўллаш | ф.-м.и.д.доц. Камалов Амангелди |
| 4 | Рахимов Хикмат Атахонович | Aтом энергетикаси ва атроф-муҳит экологияси (Ўзбекистонда қурилажак AЭС мисолида) | ф.-м.и.д.доц. Явидов Бахрам |
| 5 | Камолова Соҳиба Ҳусановна | Қуёш активлигининг даврийлиги ва унинг Ер атмосфераси ва биосферасига таъсирини ўрганиш | а.х.и.д.доц. Жумамуратов Ажимурат |
| 6 | Отажонова Меҳрибон Равшанбой қизи | Oлимлар сиймоси тасвирланган тарихий-молиявий рамзлардан фойдаланиш орқали физика машғулотларини самарадорлигини ошириш | ф.-м.и.д.доц. Явидов Бахрам |
| 7 | Йўлдошов Бекзод Эркинович | Физика фанини ўқитишда осциллографни фойдаланиш услублари | ф.-м.и.к.Аташов Бахтыбай |
| 8 | Хасанова Латофат Раматжон қизи | Ёруғлик ходисалари ҳақида бошланғич маълумотларни ўқитиш методикаси  | п.и.к.доц. Карлыбаева Гулжахан |
| 9 | Амирқулов Қамариддин Махаммади ўғли | Академик лицейларда фотоэффект ва унинг қўлланилишини ўқитиш усуллари | ф.-м.и.д.доц. Камалов Амангелди |
| 10 | Исаева Наргиза Максетовна | Модда тузилишининг молекуляр-кинетик назарияси асосларини ўқитиш методикаси | п.и.к.доц. Карлыбаева Гулжахан |
| 11 | Эгамберганова Чаросхон Давронбековна | Ёруғликнинг интерференцияси ва дифракциясини ўқитиш методикаси | ф.-м..PhD. Утениязова Айсара |
| 12 | Тожимуродова Мардона Баҳодир қизи | Физикадан намойишли тажрибаларни компьютер технологиялари асосида бажариш усуллари | ф.-м.и.д.доц. Камалов Амангелди |
| 13 | Қиличова Ҳосият Зарип қизи | Электр майдонига доир мавзуларни ўқитиш методикаси | ф.-м..ф.д. Камалов Амангелди |
| 14 | Абдуллаев Сохибжон Янгибой ўғли | Қуёш ва Ой ҳамда ўларнинг тутилиши мавзусиниўқитиш усули | ф.-м.и.н. Жалелов Моятдин |
| 15 | Турсунбаева Юлдуз Икром қизи | Дифракцион панжара ёрдамида Ридберг доимийсин аниқлаш | ф.-м..и.н. Аташов Бахтыбай |
| 16 | Отаханова Маҳлиё Ҳамиджон қизи | Астрономияни бошқа фанлар билан боғлаб ўқитиш методикаси | ф.-м..и.д. доц. Камалов Амангелди |
| 17 | Ялғошова Матлуба Мадамин қизи | Статика элементларини ўқитиш методикаси | катта ўқитувчи  Матжанов Нуржан |
| 18 | Янгибоева Гулнисо Равшанбек қизи | Сийраклаштирилган газлардаги электр токини ўрганиш методи  | ф.-м..и.н. Аташов Бахтыбай |
| 19 | Муродов Шерзод Юсуфбой ўғли | Астрономия таълимида компьютер технологияларидан фойдаланиш усуллари | ф.-м.и.д. доц. Камалов Амангелди |
| 20 | Cабурова Элвира Бахтоёровна | Суйиқликлардаги сирт таранглиги ходисалари бўлимини ўқитиш методикаси | п.и.к. доц. Карлыбаева Гулжахан |
| **Физика ҳәм астрономия оқытыў методикасы тәлим бағдары 4-г курс қазақ топары** |
| 1 | ПирмахановОразгалиТурмаханулы | Мектеп фiзiка курсында геометрiялық оптiка заңдарын оқыту әдістемесі | ф.-м.и.к. Жалелов Моятдин |
| 2 | Изтаева Акмарал Нурлыбековна | Мектеп фiзiка курсында дiнамiка заңдарын окыту әдістемесі | ф.-м.и.к. Жалелов Моятдин |
| 3 | Мамажанова Венера Аскарбаевна | Жақтылық заңдарын мектептерде оқыту усылдары | а.х.и.д.доц. Жумамуратов Ажимурат |
| 4 | Утебаев Ғабитбек Сандибекович | Мектептерде фiзiканы оқытуда iнтерактiвті технологiяны қолдану | ф.-м.и.к. Жалелов Моятдин |
| 5 | Турсынов Бердақ Исманқул улы | Өзгерiмдi токты алыўда электродiнамiканың ролi | т.и.к. доц. Жумамуратов Мырзамурат |
| 6 | Арғынбаев Сунқарбек Қайырғалы улы | Жapық құбылыcтapын oқытyдa эвpicтiкaлық әдіcтepді қoлдaнy apқылы oқyшылapдың кpeaтiвтілігін қaлыптacтыpy | ф.-м.и.д.доц. Явидов Бахрам |
| 7 | Орынгалиев Серик Даулетгалиевич | Академiялық лiцейлерде электромагнетiзм курсы бойынша мысалдар шешудi үйрету әдiстемесi | ф.-м.и.к., доц. Акимова Жумахан |
| 8 | Сулайманов Амир Сыдық улы | Әл-Фәрәбiдің фiзiкалық мұраларын заманауi білім беру жағдайында оқыту әдістемесі | ф.-м.и.д. доц. Явидов Бахрам |
| 9 | Нурыллаева Айгерим Батырбек қызы | Космостың тузiлмесi және эволюцiясы. | т.и.к. доц. Жумамуратов Мырзамурат |
| 10 | Омирбаев Нурберди Аскар улы | Мектеп фiзiка курсында пәнаралық байланыстарды жүзеге асырудың маңызы және жолдары | ф.-м.и.д.доц. Явидов Бахрам |
| 11 | Утепбаев Мейрамбек Сакенович | AҚШ пeн Eypопa eлдepiнiң бiлiм бepy жүйeсiндeгi фiзiкaны оқытy тeхнологiялapын зepттey | ф.-м.и.д.доц. Явидов Бахрам |
| **Мийнет тəлими тәлим бағдары 4-а курс қарақалпақ топары** |
| 1. | Елубаева Алима Оралбай қызы | Ағаш материалларын қурғатыў ҳәм қолда ислеў бериў избе-излиги | тех.и.к.доц. Б. Ибрагимов |
| 2. | Коптилеуов Султанбай Салменбаевич | Темир материалларынан 5-7 класс оқыўшыларына әмелий шынығыўларды шөлкемлестириўдиӊ өзгешеликлери | тех.и.к.доц. Б. Ибрагимов |
| 3. | Утегенова Гулнур Даулбаевна | Оқыўшыларға эстетикалық тәрбия бериўде технология пәниниӊ әҳмийети | тех.и.к.доц. Б. Ибрагимов |
| 4. | Сабурова Сайёра Полатжановна | Технология пәнинен әмелий сабақларды өткериўдиӊ базы бир әҳмийетли мәселелери | тех.и.к.доц. Б. Ибрагимов |
| 5. | Ермакова Адолат Давлатёр қизи | Мектеп оқыўшыларына жуқа металл материалларға ислеў бериў ҳәм буйым таярлаў технологиясын үйретиў | үлкен оқытыўшыТ. Шамуратова |
| 6. | Жумагазиева Мөлдир Шайхиислам қызы | Технология сабақларында ағашларға ислеў бериўде қолда ҳәм станокларда орынланатуғын жумысларды үйретиў методикасы  | үлкен оқытыўшы А. Қурманов |
| 7. | Жуманиязова Гулмира Курбаниязовна | Технология сабақларында 6-класс оқыўшыларына металдан буйымлар таярлаўды үйретиў усыллары |  үлкен оқытыўшыҚ. Назарбеков |
| 8. | Қурбонбоева Шахноза Шуҳрат қизи | Кәсипке бағдарлаў сабақларында оқыўшылардың қызығыўшылықлары ҳәм активлигин асырыў методикасы | үлкен оқытыўшыЖ. Балтабаев |
| 9. | Утегенов Ахмут ХХХ | Шойын алыў технологиясында шихта компонентлериниң әхмийети | тех.и.д. доц.Б. Даўлетмуратов |
| 10 | Жанабаева Бибиназ Муратбай қизи | Полат ислеп шығарыўда конвертор, мартен ҳәм электр усылларын үйрениў | тех.и.д. доц.Б. Даўлетмуратов |
| 11 | Калбаева Инкар Кдирбаевна | Термикалық ислеў бериў технологиясының әхмийетлигин үйрениў | тех.и.д. доц.Б. Даўлетмуратов |
| 12 | Курбанбаева Жулдыз Медетбаевна | Металлардың классификациясы, олардың механикалық ҳәм технологиялық қәсийетлери | тех.и.д. доц.Б. Даўлетмуратов |
| 13 | Римбаева Наргиза Бахадировна | Бирикпелер хаққында улыўма мағлыўматлар, олардың дүзилиси ҳәм түрлери ҳаққында түсиниклер | тех.и.д. доц.Б. Даўлетмуратов |
| 14 | Алланиязова Кундиз Ажиниязовна | Оқыў устаханаларында әмелий сабақларды өтиўде техника қәўипсизлик қәделерин үйретиўдиӊ әҳмийети | доц. Б.Авезов |
| 15 | Жалгасбаев Дастан Дарменбай ули | 5-класс оқыўшыларға ағаш материалларынан буйымлар таярлаў жолларын үйретиўде инновацион технологиялардан пайдаланыў | доц. Б.Авезов |
| 16 | Пирназарова Дилноза Осербаевна | Технология сабақларын шөлкемлестириўдиӊ форма ҳәм методларын әмелий сабақларды шөлкемлестириўде қолланыў усыллары | доц. Б.Авезов |
| 17 | Торениязова Назлымхан Нурниязовна | Технология сабақларында оқыўшыларды мийнетке тәрбиялаўдыӊ әҳмийети | доц. Б.Авезов |
| 18 | Каримбаева Афиза Саламатовна | 5-класс оқыўшыларына технология сабақларында ағаш материаллары ҳаққында тийкарғы түсиниклер бериў усыллар | доц. Б.Авезов |
| 19 | Абибуллаев Ислам Орынбай улы |  Оқыўшыларға үй руўзыгершилик жумысларында қолланылатуғын әсбап-үскенелер ҳәм материаллар ҳаққында түсиник бериў | үлкен оқытыўшы Н. Орынбетов |
| 20 | Косвакова Фариза Абдиразаковна | Мектеп оқыўшыларына қарақалпақ нағыс композицияларын әмелий шынығыўларда үйретиў усыллары | үлкен оқытыўшыМ. Аманбаев |
| 21 | Темирбеков Рустем Дуйсенбаевич | “Синхрон машиналар” темасын оқытыўда информациялық технологияларды қоллаў | тех.и.к. доц. С. Аширбекова |
| 22 | Курбаниязова Гаухар Дошниязова | “Сызықлы радио шынжырлар” темасын оқытыўда билимлендириў технологияларын қоллаў | тех.и.к. доц. С. Аширбекова |
| 23 | Керимбаева Кундыз Оракбаевна | “Ярым өткизгишли диод ҳәм оның характеристикалары” темасын оқытыў технологиясы | тех.и.к. доц. С. Аширбекова |
| 24 | Дарябаева Зияда Сагинбаевна | “Күшейттиргишлер ҳәм олардың есабы” темасын оқытыў методикасы | тех.и.к. доц. С. Аширбекова |
| 25 | Жумабаев Жаксылык Базарбаевич | Жақтылық нурын электр энергиясына айландырыў усылын үйрениў | тех.и.к. доц. С. Аширбекова |
| 26 | Сейткасимова Райхан Онгарбаевна | Мектеп оқыўшыларына қарақалпақ миллий нағысларыныӊ өзине тән өзгешеликлерин үйретиў | үлкен оқытыўшы А. Бердимбетова |
| 27 | Шарипова Хурлиман Байназаровна | Оқыўшыларға тоқымашылық гезлемелериниӊ ассортиментлери ҳаққында үйретиў | үлкен оқытыўшы А. Бердимбетова |
| 28 | Байимбетова Замира Дуйсенбай қызы | Мийнет тәлиминде оқыўшылардыӊ конструкторлық билим ҳәм көнликпелерин қәлиплестириў | Ассистент Қ. КдырниязовИлимий мәсләҳәтшитех.и.к.доц. Қ.Даулетов |
| **Мийнет тəлими тәлим бағдары 4-б курс өзбек топары** |
|  | Жумамуратова Шахло Уринбаевна | Технология дарсларида материалларни пайвандлаш услубларини ўргатиш | тех.и.к.доц. Б. Ибрагимов |
|  | Қуромбоева Гўзал Зафаровна |  «7-синф ўқувчиларига технология фанида «Станоклар ва улардан фойдаланиш» мавзусини ўқитиш методикаси | үлкен оқытыўшы А. Қурманов |
|  | Рўзибоева Матлуба Ғуломбековна | Елим, мих, бўрама мих ва тирноқлар ёрдамида оддий бирикмалар тайёрлаш технологияси | үлкен оқытыўшыТ. Шамуратова |
|  | Бутанова Севара Рустамовна | Меҳнат таълимини технологиялаштиришда ўқитувчи ва ўқувчининг маҳоратини ошириш йўллари | үлкен оқытыўшыҚ. Назарбеков |
|  | Мадетова Гулназ Зиваддин қизи | Мактаб устахоналарида ёғоч материалларидан машқларни бажаришда техник моделлаштириш услубларини ўрганишнинг аҳамияти |   доц. Б.Авезов |
|  | Аминова Қундузой Алишер қизи | Технология фанидан амалий машғулотлар ўтказишда чизмачилик усулларидан фойдаланиш йўллари | доц. Б.Авезов |
|  | Болтабоева Садокат Бахромовна | Меҳнат таълими дарсларида ўқувчилар билим, кўникма ва малака даражасини оширишда инновацион технологияларидан фойдаланиш | үлкен оқытыўшы Н.Орынбетов |
|  | Уринбаева Зулайҳо Давронбек қизи | Буюмлар учун нақш элементларини чизишни ўргатиш методикаси  | үлкен оқытыўшыМ. Аманбаев |
|  | Раҳимова Фазилат Баҳодир қизи | “Электр ўлчаш усуллари ва асбоблари “ мавзусини ўқитиш технологияси | тех.и.к. доц. С. Аширбекова |
|  | Шукуров Рустам Баҳром ўғли | “Радио тўлқинлар ва уларнинг тавсифи” мавзусини ўқитишда инновацион технологияларни қўллаш. | тех.и.к. доц. С. Аширбекова |
|  | Жуманазаров Дониёр Отаназар ўғли | Меҳнат таълими ўқитувчисининг касб тайёргарлигини такомиллаштириш усуллари | ассистент Қ. КдырниязовИлимий мәсләҳәтшитех.и.к. доц.Қ.Даулетов |
|  | Жумабаева Сураё Фарход қизи | Меҳнат таълими дарсларида инновацион технологиялардан фойдаланиш услублари | ассистент З. ДЖумагуловИлимий мәсләҳәтшиPhD Г.Абылова |
|  | Шомуротова Шахноза Илҳамовна | Рангли металлар ишлаб чиқариш жараёнини ўрганиш | тех.и.д. доц.Б. Даўлетмуратов |
|  | Шоназарова Шоҳиста Хушнуд қизи | Материалларни кесиб ишлаш жараёнининг аҳамияти | тех.и.д. доц.Б. Даўлетмуратов |
|  | Алимбаева Яхшибика Сахатбаевна | Ёғоч конструкциялари ва уларнинг техник хоссаларини ўргатиш | тех.и.к.доц. Б. Ибрагимов |
|  | Ачилова Саида Мирзабаевна | Технология фани дарсларида электрон-дидактик воситаларидан фойдаланиш методикаси | үлкен оқытыўшыЖ. Балтабаев |

**1. Питкериў қәнигелик жумысының илимий басшылары;**

* 1. Талабаларға питкериў қәнигелик жумысын таярлаўда көрсетпе ҳәм усыныслар бериў;
	2. Питкериў қәнигелик жумысы баплары ҳәм бөлимлериниң талабалар тәрепинен орынланыўын турақлы түрде тексерип барыў;
	3. Питкериў қәнигелик жумысы бапларының сыпатлы орынланыўы бойынша кафедра мәжилисине мағлыўмат бериў;
	4. Талабаларға турақлы түрде консультациялар өткериў;
	5. Питкериў қәнигелик жумысының орынланыў ҳәм таярлық дәрежеси мониторингин шөлкемлестириў ўазыйпалары жүклетилсин.

**2. Факультет қурамындағы кафедра баслықлары (А.Камалов,Н.Орынбетов)на**:

* 1. Питкериў қәнигелик жумысларының өз ўақтында сапалы орынланыўын қадағалап барыў;
	2. Питкериў қәнигелик жумысларының орынланыў барысы ҳәмде таярлық жағдайы бойынша 2019-жылдың март, апрель, май айларында факультет оқыў-методикалық кеңесинде мағлыўмат бериў, дәслепки қорғаўға жибериў усыныў ҳәм соңғы жуўмағы бойынша факультет деканы атына мағлыўмат таярлаў ўазыйпалары жүкленсин.
1. **Факультет деканы (Б.Ибрагимов)на:**
	1. Питкериў қәнигелик жумысларының барысы ҳәм де таярлық жағдайын қадағалаў ўазыйпасы жүклетилсин.
	2. Питкериў қәнигелик жумысларының барысы ҳәм де таярлық жағдайы бойынша факультет кеңеси мәжилислеринде кафедра баслықларының есабатлары тыңлап барылсын.

 **Тийкары:** Өзбекстан Республикасы жоқары ҳәм орта арнаўлы билимлендириў министрлигиниң 2010-жыл 9-июньдағы «Жоқары билимлендириў мекемелеринде бакалаврлардың питкериў қәнигелик жумысын орынлаўға қойылатуғын талапларды тастыйықлаў ҳаққында»ғы 225-санлы буйрығы, Физика-мийнет факультети деканы Б.Ибрагимовтың усынысы, факультет оқыў-методикалық кеңесиниң 2018-жыл 8-ноябрь күнги 4-санлы баянламасы.

#### Ректор Б.Отемуратов

Нөкис қ.,

2018-жыл \_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_С/5-санлы

**Буйрықтың жoбaсын тaярлaғaн:**

Физика-мийнет факультети деканы Б.Ибрагимов

**КEЛИСИЛДИ:**

Oқыў ислeри бoйыншa прoрeктoр М.Жумамуратов

Oқыў-мeтoдикaлық басқарма бaслығы Р.Ешмуратов

Кaдрлaр бөлими бaслығы У.Абдухаликова

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Бас юрисконсульт |  | Ю.Абдреймов |
|  |  |  |