

«Бекітемін»  
Институт директоры  
Ж.К. Кубашева  
«03» 09 2025  
ИНСТИТУТТЫ  
КАН АЛБАН

«Келісінді»  
«Жәңгір хан атындағы БҚАТУ» КеАҚ-ң  
баскарма төрағасы – ректордың  
орынбасары ғылым жөніндегі проректор  
Шәмшідін Ә.С.  
«09» 09 2025

Политехникалық институт бойынша  
2025-2026 жылына арналған студенттік ғылыми үйірменің (СҒҮ) жұмыс жоспары

| № | СҒҮ атауы                        | Үйірме жетекшісі<br>(аты-жөні,<br>лауазымы,<br>ғылыми<br>дәрежесі) | Жоспарланған іс-шаралар<br>(отырыстардың тақырыптары)          | Өткізу күні      | СҒҮ<br>жоспарланған<br>нәтижесі                                                                                                                                                          | Есеп беру<br>нысаны |
|---|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1 | Стандартизация<br>и сертификация | Р.Ш. Джапаров                                                      | Кіріспе және ұйымдастыру мәселелері                            | Қыркүйек 2025 ж. | жұмыстардың<br>құрылымы мен<br>жоспарын бекіту                                                                                                                                           | Хаттама             |
|   |                                  |                                                                    | Нормативтік құжаттар метрологиялық<br>қызметті регламенттейтін | Қазан 2025 ж.    | Өлшемдерді<br>стандарттауға<br>ықпал еткен негізгі<br>оқиғалар мен<br>жаңалықтарды<br>сипаттайды.<br>Метрологияның<br>машина жасауды,<br>өнеркәсіпті және<br>сауданы<br>дамытудағы рөлі. | Реферат             |
|   |                                  |                                                                    | Өлшеу техникасы құралдарын есептеу                             | Қараша 2025 ж.   | Оңтайлыларын<br>негізді түрде                                                                                                                                                            | Реферат             |

|  |  |                                                       |                   |                                                                                                                                                                                  |            |
|--|--|-------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  |  | және таңдау                                           |                   | таңдауды үйренеді метрологиялық қамтамасыз етудің нақты мәселелерін шешуге арналған өлшеу құралдары.                                                                             |            |
|  |  | Өлшем объектілерімен байланысты негізгі ұғымдар.      | Желтоқсан 2025 ж. | <p>Өлшеу кезінде мүмкін болатын қателіктер мен қателіктерді және оларды азайту жолдарын білу.</p> <p>Нақты және дұрыс өлшемдерді жүргізудің базалық дағдыларын қалыптастыру.</p> | Реферат    |
|  |  | Зерттеу жұмысының тақырыбын таңдау                    | Қаңтар 2026 ж.    | Әдеби дереккөздердің тізімі құрастырылып, зерттеу жұмыстары үшін өзекті тақырыптар таңдалды.                                                                                     | Тұсаукесер |
|  |  | Зерттеу жұмыстарын жүргізу (зерттеу тақырыбы бойынша) | Наурыз 2026 ж.    | Білу платформаны қозғалтқыштармен құрастыру, қашықтан басқару пультінен немесе бағдарлама бойынша басқару. Кері байланыс схемаларын құра білу, реттегіштерді                     | Реферат    |

|  |  |                                                                                             |               |                                                                                            |                                                                      |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                                                                             |               | баптау,<br>компоненттерді<br>қауіпсіз дәнекерлеу<br>негіздері.                             |                                                                      |
|  |  | Зерттеу тақырыбы бойынша жұмыс ғылыми мақала, ғылыми жоба немесе реферат түрінде ұсынылады. | Сәуір 2026 ж. | Ғылыми жұмыс, ғылыми мақала немесе реферат                                                 |                                                                      |
|  |  | Зерттеу тақырыбы бойынша жұмыс жазу.                                                        |               |                                                                                            |                                                                      |
|  |  | Конкурстарға, студенттік конференцияларға және олимпиадаларға қатысу                        | Мамыр 2026 ж. | Ғылыми баяндамаларды, мақалаларды және жобаларды дайындауда практикалық тәжірибе жинақтау. | Фотосуреттер, қатысу бағдарламалары конкурстарда немесе іс-шараларда |

БББ жетекшісі  Р.Ш. Джапаров  
 Ғылым жөніндегі директор орынбасары  А.С. Ибраев