**ЛАБОРАТОРИЯЛЫҚ ЖҰМЫСТАРҒА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК КЕҢЕСТЕР**

**Жұмысты жасау үшін бакалавр міндетті:**

Теориялық материалдарды және әдістемелік кеңестерді оқулық бойынша толық меңгерумен қатар лециядағы конспектіні білуі қажет.

Лабораториялық есептің формулярын дайындауы керек:

* жұмыстың атын, сабақтың уақытын;
* жұмыстың мақсаты, қолданылатын аспаптарды;
* есептеу формулаларымен өлшеу әдісінің қысқаша сипаттамасы, қондырғының схемасы (егер қажет болса);
* өлшеу нәтижелерін енгізетін таблицалар.

**Сабақ барысында қажетті:**

* жұмысты жасауға рұқсат алу;
* тәжірибені жасау;
* тәжірибе нәтижелерін таблицаларға толтыру;
* мұғалім тексеріп қщл қоюы қажет.

**Сабақтан кейін керек:**

* есептеулерді жүргізу;
* алынған нәтижелерді талдау;
* қортынды жасау;
* есепті жасау.