

Б.1.2.1 Математика

Дисциплинаны өздөштүрүүнүн максаты: Студенттерди математикалык аппараттын классикалык негиздерин кесиптик милдеттерди чечүүдө теориялык жана эксперименттик изилдөөлөрдүн маалыматтарын иштетүүдө колдонуу билгичтиктери менен көндүмдөрүнө ээ кылуу.

Дисциплинанын бакалавриаттын НББПнын түзүмүндөгү орду:

Түрмөгү жана коду	Семестри	Эмгек сыйымдуулугу (кредит)	Баардыгы (сааттарда)	Аудиториялык иштин көлөмү (саат)			СӨИ	Аттестациял оо формасы
				Дарс	Прак . сабак	Лаб иш		
Б.1.2.1	1	2	60	16	16		28	Сынак

Дисциплинаны өздөштүрүү үчүн студенттер жалпы билим берүүчү орто мектепте математика предметин окуп-үйрөнүү процессинде калыптанган билимдерди, билгичтиктерди, көндүмдөрдү колдонушат.

Кыскача мазмуну: Аналитикалык геометрия жана сызыктуу алгебра; дифференциялык жана интегралдык эсептөөлөр; дифференциалдык теңдемелер; ыктымалдуулук теориясынын жана статистиканын элементтери.