

Дисциплина входит в перечень курсов обязательной части. Курс “Квантовая механика и квантовая химия” логически и методически связан с дисциплинами математика, физика, физика твердого тела, статистическая физика. Он необходим для успешного освоения теоретических основ неорганической и органической химии, строения вещества, физических методов исследования структуры молекулярных систем.

Студенты, изучающие дисциплину “Квантовая механика и квантовая химия”, должны иметь базовые знания по математике и физике.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

Дисциплина "Квантовая механика и квантовая химия" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 180 часа, 5 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 04.11.2023	Беданокв Рамазан Асланович
Зав. кафедрой:	<hr/> Подписано простой ЭП 04.11.2023	Попова Ангелина Алексеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	<hr/> Подписано простой ЭП 04.11.2023	Попова Ангелина Алексеевна

