

## 09.03.02 БСТ

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з.е.
Б1.В.ДВ.04.01	<p><b>Введение в Matlab</b> ОПК-8</p> <p>Цели изучения дисциплины состоит в том, чтобы закрепить и расширить знания студентов в области математического прикладного программного обеспечения, в частности, сформировать научные представления и расширить практические навыки и умения использования математические пакеты при изучении других дисциплин.</p> <p>В связи с этим знания, закладываемые данной дисциплиной и умение применять их на практике является необходимым атрибутом профессиональной пригодности в повседневной деятельности.</p> <p>Задачами изучения дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>формирование представлений о математическом прикладном программном обеспечении Matlab, его возможностях, роли и назначении в информационном обществе и его место в дисциплинах направления;</li> <li>формирование навыков работы с базовыми прикладными программными средствами еще на ранних этапах обучения;</li> <li>знакомство с основными возможностями, методами обработки и передачи информации при помощи прикладного программного обеспечения.</li> </ul>	4