

Индекс	Наименование и краткое содержание факультатива (модулей) и практик	Объем, з.е.
ФТД.0 3	<p><b>Дополнительные главы математического моделирования ПК-2.2</b></p> <p>Целями освоения факультатива «Дополнительные главы математического моделирования» является формирование у студентов знаний, умений и навыков в области математического моделирования в теории дифракции.</p> <p>В результате изучения факультатива у студентов должны сформироваться знания, связанные с основными математическими моделями теории дифракции, основными методами решения задач дифракции.</p> <p>В процессе изучения факультатива студенты осваивают современные методы решения интегральных уравнений теории дифракции; приобретают опыт самостоятельного построения и исследования математических моделей в теории дифракции; изучают роль априорной информации об аналитических свойствах дифракционного поля при построении математических моделей дифракции.</p>	1