

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина	<u>Математика</u>
Реализуемые компетенции	УК-1, ОПК-1
Индикаторы достижения компетенций	<p>УК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач.</p> <p>УК-1.2. Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности</p> <p>УК-1.3. Владеет навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками, методами принятия решений</p> <p>ОПК-1.1. Анализирует задачи профессиональной деятельности выделяя ее базовые составляющие используя естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования</p> <p>ОПК-1.2. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи применяя естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-1.3. Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки на основе естественнонаучных и общеинженерных знаний</p> <p>ОПК-1.4. Демонстрирует понимание физических явлений и применяет законы механики, термодинамики, электричества и магнетизма</p>
Трудоемкость, з.е.	432/12
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	<p>Экзамен в 1,2,3 семестре ОФО</p> <p>Экзамен в 1,2,3 семестре ОЗФО</p> <p>Экзамен в 1,2,3 семестре ЗФО</p>