

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина	Начертательная геометрия и инженерная графика
Реализуемые компетенции	ОПК-1, ОПК-5
Индикаторы достижения компетенций	<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> <p>ОПК-5.1. Демонстрирует знание требований к оформлению документации (ЕСКД, ЕСПД, ЕСТД) и умение выполнять чертежи простых объектов</p> <p>ОПК-5.2. Использует актуальную нормативную документацию, международные, государственные и ведомственные стандарты, нормы, правила в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-5.3. Разрабатывает нормативно-техническую документацию в процессе проектирования машин и оборудования</p> <p>ОПК-5.4. Способен выполнять работы по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов</p> <p>ОПК-5.5. Способен организовывать метрологическое обеспечение технологических процессов, использование типовых методов контроля качества выпускаемой продукции, машин и оборудования</p>
Трудоемкость, з.е.	216/6
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	<p>зачет в 1 семестре ОФО</p> <p>Экзамен в 2 семестре ОФО</p> <p>зачет в 1 семестре ОЗФО</p> <p>Экзамен в 2 семестре ОЗФО</p> <p>зачет в 1 семестре ЗФО</p> <p>Экзамен в 2 семестре ЗФО</p>