

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна  
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского  
федерального университета  
Дата подписания: 23.09.2023 18:08:48  
Уникальный программный ключ:  
d74ce93cd40690d5c3a336412a1c8e9d

Дисциплина (Модуль)	ОП.01 Инженерная графика				
Содержание	Основы технического черчения. Введение в курс черчения. Практическое применение геометрических построений. Аксонометрические проекции. Чертежи в системе прямоугольных проекций. Чертежи в системе прямоугольных проекций. Сечения и разрезы. Машиностроительное черчение.Чертежи деталей.Резьба и резьбовые соединения. Чертежи зубчатых колес и передач, пружин. Сборочные чертежи. Строительное черчение. Схемы.Компьютерная графика.				
Реализуемые компетенции	ОК 1 - 9 ПК 1.2, 1.3, ПК 2.3				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные правила построения чертежей и схем;</li> <li>- способы графического представления пространственных образов;</li> <li>- возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности;</li> <li>- основные положения конструкторской, технологической документации, нормативных правовых актов;</li> <li>- основы строительной графики</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;</li> <li>- выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах;</li> <li>- выполнять детализацию сборочного чертежа;</li> <li>- решать графические задачи</li> </ul>				
Трудоемкость, час.	230				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	76	74	Не предусмотрены	80
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Контрольная работа – 3, 5 семестр Дифференцированный зачет – 4 семестр Экзамен – 6 семестр				