

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 05.09.2023 14:47:16

Уникальный идентификационный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef866f

Дисциплина(Модуль)	ОП.01 Инженерная графика				
Содержание	Основы технического черчения, графическое оформление чертежей, основы начертательной геометрии, машиностроительное черчение, технологические схемы и машинная графика.				
Реализуемые компетенции	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.3				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: <ul style="list-style-type: none">- правила чтения конструкторской и технологической документации;- способы графического представления объектов, пространственных образов, технологического оборудования и схем;- законы, методы и приемы проекционного черчения;- требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД) и Единой системы технологической документации (далее - ЕСТД);- правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем;- технику и принципы нанесения размеров;- классы точности и их обозначение на чертежах;- типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления Уметь: <ul style="list-style-type: none">- читать конструкторскую и технологическую документацию по профилю специальности;- выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности, в ручной и машинной графике;- выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов в ручной и машинной графике;- выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;- оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой				
Трудоемкость, час.	91				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	24	24	Не предусмотрены	43
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен – 3 семестр				