

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белозеров Виталий Семенович
 Должность: и.о. директора института наук о земле
 Дата подписания: 06.10.2022 10:30:43
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb107766d39d5b100c9c0baa3076a4fbaa

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины		Топографическое черчение
Содержание		Основные задачи и содержание предмета. Оформление чертежей и геометрические построения. Оформление чертежей. Геометрические построения на чертежах. Способы изображения предметов. Прямоугольные проекции. Изображения – виды, разрезы, сечения изображения. Аксонометрические проекции. Техническое рисование. Топографические чертежи.
Результаты освоения дисциплины (модуля)		Знает принцип топографического черчения в инженерно-проектировочных отраслях, содержание и виды топографических чертежей, условные обозначения топографических карт и планов. работает с чертежами, умеет читать чертежи для получения информации. Применяет основные методы топографического черчения, применяет алгоритмы рациональной последовательности чтения и выполнения чертежей, умеет читать топографические чертежи, выполнять чертежи и эскизы, пользоваться справочниками, ГОСТами.
Трудоемкость, з.е.		3
Форма отчетности		зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература		1. Шпаков, П.С. Маркшейдерско-топографическое черчение : учебное пособие / П.С. Шпаков, Ю.Л. Юнаков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 288 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7638-2837-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364586
Дополнительная литература		Горельская Л.В. Инженерная графика [Электронный ресурс]: учебное пособие по курсу «Инженерная графика»/ Горельская Л.В., Кострюков А.В., Павлов С.И.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 183 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21592.html