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 13:45:38
Уникальный программный ключ:
1825ffb107766d59d9bf160c9df0aa5076a4fbaa

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	**Основы геодезии и топографии**
Краткое содержание	Основы геодезии и топографии: Формы, размеры Земли, системы координат, ориентирование направлений; геодезические измерения и опорные сети; топографические карты и планы, наземные топографические съемки; инженерно-геодезические работы , привязка и вынос на местности горно-геологических объектов; геометрическое нивелирование, барометрическое нивелирование; основы фотограмметрии; аэрофотосъемка.
Результаты освоения дисциплины	Знание основ геодезии, маркшейдерии и компьютерной графики; Определять пространственное геометрическое положение объектов, осуществлять необходимые геодезические и маркшейдерские измерения, обрабатывать и интерпретировать их результаты
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Полежаева, Е.Ю. Геодезия с основами кадастра и землепользования : учебник / Е.Ю. Полежаева. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2009. - 260 с. - ISBN 978-5-9585-0314-8; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143492 2.Федотов, Г. А. Инженерная геодезия : учебник / Г.А. Федотов . - М. : Высшая школа, 2002. - 463 с.
Дополнительная литература	1.Куштин, И. Ф. Инженерная геодезия : учебник / И.Ф. Куштин, В.И. Куштин . - Ростов н/Д : Феникс, 2002. - 416 с. - Библиогр.: с. 418. 2.Инженерная геодезия : учебник для вузов / под ред. Д. Ш. Михелева. - М. : Высшая школа, 2000. - 464 с. 3.Кузнецов, О.Ф. Основы геодезии и топография местности : учебное пособие / О.Ф. Кузнецов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - 2-е изд., доп. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. - 289 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260766