

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:
 1825ffb107766d39d9bf160c9df0aa5076a4fba

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Геодезия
Содержание	О форме и размерах Земли. Применяющиеся в геодезии системы координат. Топографические карты и планы и задачи, решаемые по ним. Государственная геодезическая сеть и способы ее создания. Геодезические приборы и инструменты. Геодезические измерения углов, длин линий, превышений. Топографо-геодезические работы на большой территории (съемки). Элементы теории ошибок геодезических измерений. Камеральная обработка материалов топографических съемок. Дистанционные методы зондирования Земли. Элементы прикладной геодезии. Глобальные навигационные спутниковые системы и их применение в геодезии
Результаты освоения дисциплины	Применяя знания о геодезических работах способен проводить измерения, оценку их точности и иметь представление об их использовании. Опираясь на знания принципов ведения геодезических изысканий, правил и требований, предъявляемых к качеству и оформлению результатов полевых измерений, материалов, ведет документацию и отчетность. Используя знания и умения выполнять топографо-геодезические работы способен обеспечивать необходимую точность геодезических измерений, сопоставлять практические и расчетные результаты.
Трудоемкость, з.е.	12
Формы отчетности	Зачет Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Поклад, Г. Г. Геодезия : учебное пособие для вузов / Г. Г. Поклад, С. П. Гриднев. — М. : Академический Проект, 2013. — 544 с. — ISBN 978-5-8291-1321-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/60128.html 2. Геодезия : учебник для вузов / А.Г. Юнусов [и др.]. — Москва : Академический Проект, 2015. — 416 с. — ISBN 978-5-8291-1730-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/36299.html
Дополнительная литература	1. Золотова Е.В. Геодезия с основами кадастра : учебник для вузов / Золотова Е.В., Скогорева Р.Н.. — Москва : Академический Проект, Трикта, 2015. — 415 с. — ISBN 978-5-8291-1723-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/60084.html 2. Практикум по геодезии : учебное пособие для вузов / Г.Г. Поклад [и др.]. — Москва : Академический Проект, 2015. — 488 с. — ISBN 978-5-8291-1378-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/36497.htm