Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 07.05.2024 15:26:44
Уникальный программный ключ:
d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Инженерное обеспечение строительства (геодезия)
Краткое содержание	Дисциплина «Инженерное обеспечение строительства (геодезия)» ориентирована на комплексное изучение современной теории и практики в области инженерных изысканий и решения различных геодезических задач при проектировании, строительстве и эксплуатации различных инженерных сооружений и включает изучение и освоение следующих тем: применяемые системы координат; измерения углов, расстояний и превышений; геодезические приборы; основы математической обработки результатов измерений; геодезические сети; топографические съемки; основные виды геодезических работ при проектировании, строительстве и эксплуатации сооружений.
Результаты освоения дисциплины	- общие сведения о геодезических измерениях, основные понятия теории погрешностей, топографические карты и планы и их использование при проектировании, реконструкции и реставрации сооружений**;** - решать прикладные геодезические задачи в процессе проектирования и возведения зданий и сооружений различного типа; - методами ведения геодезических измерений и обработки результатов измерения
Трудоемкость, з.е.	5
Формы отчетности	Экзамен Контрольная работа
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Нестеренок, М. С. Геодезия : учебное пособие / М. С. Нестеренок. — Минск : Вышэйшая школа, 2012. — 288 c. — ISBN 978-985-06-2199-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/20208.html 2.Симонян В.В. Геодезия [Электронный ресурс] : сборник задач и упражнений / В.В. Симонян, О.Ф. Кузнецов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 160 c. — 978-5-7264-1187-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60814.html
Дополнительная литература	1. Инженерная геодезия: учебник для студ. высш учеб. заведений (под ред. Д.Ш. Михелева. – 9-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 480 с. 2. Инженерная геодезия и геоинформатика: Учебник для вузов / Под ред. С.И. Матвеева. – М.: Академический проект; Фонд «Мир», 2012. – 484 с. 3. Борисенко Ю,Г. Курс лекций по дисциплине «Инженерноен обеспечение строительства (геодезия). – Ставрополь, 2013. – 72 с. 4. Инженерная геодезия /под ред. Михелева Д.Ш., М.: Высшая школа, 2000.- 464 с. 5. Инженерная геодезия: Учебник / Г.А. Федотов. – М.: Высш. шк., 2002. – 463 с. 6. Геодезия: учебное пособие для вузов / Г.Г. Поклад, С.П. Гриднев. – 2-е изд. – М.: Академический Проект, 2008. – 592 с. 7. Р.Н. Скогарева. Геодезия с основами геоинформатики, М.: Высшая школа, 1999.-206 с. 8. Курс инженерной геодезии /под ред. Новака В.Е., М.: Недра,1989.-432

	с. 9. Практикум по инженерной геодезии /под ред. Новака В.Е., М.: Недра, 1987.-336 с.