Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 02.05.2024 15:27:27
Уникальный программный ключ:
d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	**Вид практики – учебная;** **Тип практики – изыскательская**
Краткое содержание	Дисциплина «Изыскательская практика» ориентирована закрепление на практике полученных знаний при изучении дисциплины "Инженерное обеспечение строительства (геодезия) и навыков при комплексном изучение современной теории и практики в области инженерных изысканий и решения различных геодезических задач при проектировании, строительстве и эксплуатации различных инженерных сооружений и включает: подготовительный этап, этап полевых работ, этап камеральной обработки результатов полевых измерений и составление и защиту отчета по выполнению комплекса геодезических задач по геодезическим изысканиям и созданию геодезического обоснования территории под застройку с решением прикладных геодезических задач на местности и строительной площадке.
Результаты освоения дисциплины	решение проблемной ситуации, как провести многофакторный анализ и диагностику на основе системного подхода; осуществлять поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации. методами оценки рисков возможных вариантов решений проблемной ситуации, и выбором оптимального вариант её решения. 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.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Инженерная геодезия: учебник для студ. высш учеб. заведений (под ред. Д.Ш. Михелева. – 9-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 480 с. 2. Инженерная геодезия и геоинформатика: Учебник для вузов / Под ред. С.И. Матвеева. – М.: Академический проект; Фонд «Мир», 2012. – 484 с. 3. Поклад Г.Г. Геодезия: учебное пособие для вузов / Г.Г. Поклад, С.П. Гриднев. – 2-е изд. – М.: Академический проект, 2012. – 592 с.
Дополнительная литература	1. Инженерная геодезия /под ред. Михелева Д.Ш., М.: Высшая школа, 2000.-464 с. 2. Инженерная геодезия: Учебник / Г.А. Федотов. – М.: Высш. шк., 2002. – 463 с. 3. Геодезия: учебное пособие для вузов / Г.Г. Поклад, С.П. Гриднев. – 2-е изд. – М.: Академический Проект, 2008. – 592 с. 4. Р.Н. Скогарева. Геодезия с основами геоинформатики, М.: Высшая школа, 1999.-206 с. 5. Курс инженерной геодезии /под ред. Новака В.Е., М.: Недра,1989.-432 с. 6. Практикум по инженерной геодезии /под ред. Новака В.Е., М.: Недра, 1987.-336 с. 7. Парамонов А.Г. Геодезия: учебное пособие / А.Г. Парамонов. – М.: МАКС

	Пресс, 2012. – 171 с.