

Аннотация практики

Наименование практики	Изыскательская практика
Содержание	<p>Цель практики - комплексное закрепление ранее изученного материала и приобретение практических навыков полевых работ на местности; формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций в сфере прикладной деятельности.</p> <p>В процессе учебной практики обучающиеся решают следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знакомятся с комплексом практических вопросов, связанных с обучением по направлению 08.03.01 «Строительство», в рамках направленности (профиля) «Строительство зданий и сооружений» с основными видами зданий и сооружений, строительно-монтажными работами по специальности, излагаемых в ряде дисциплин на протяжении всей учебы в университете; - закрепляют теоретические и практические знания, полученные студентами в области геологического и геодезического обеспечения при проектировании, строительстве и эксплуатации сооружений; - овладевают навыками решения элементарных практических задач, связанных с инженерным обеспечением процессов проектирования, строительства и эксплуатации сооружений, технологии проектирования деталей и конструкций; - получают первичные умения и навыками; - ведут дневник практики.
Реализуемые компетенции	ОПК-5 Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Результаты освоения практики	<p>Код компетенции ОПК-5:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные принципы трассирования и технико-экономические характеристики линейных сооружений - методы рационального планирования экспериментальных исследований; - методы ведения научных исследований, навыков анализа результатов исследований. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формулировать физико-математическую постановку задачи исследования; - выбирать и реализовывать методы ведения научных исследований; - формулировать физико-математическую постановку задачи исследования. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками анализа результаты исследований; - основными понятиями научных исследований и их методологий; - последовательностью ведения научных исследований.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой - 2 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения практики	
Основная литература	<p>Геодезия: учебник для вузов / А.Г. Юнусов, А.Б. Беликов, В.Н. Баранов, Ю.Ю. Каширкин. - 2-е изд. - М.: Академический проект: Трикста, 2015. - 416 с. - (Gaudeamus: библиотека геодезиста и картографа). - Библиогр.</p>

	в кн. - ISBN 978-5-8291-1730-6 978-5-904954-36-9; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144231
Дополнительная литература	<p>1. Ходоров С.Н. Геодезия – это очень просто [Электронный ресурс]: введение в специальность/ Ходоров С.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2016.— 176 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23311.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>2. Нестеренок М.С. Геодезия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Нестеренок М.С.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 288 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20208.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>

