

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная геодезия
Содержание	<p>Целью дисциплины «Инженерная геодезия и геология» является обеспечение системного овладения студентами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в области геологии: представлениями о минералах, горных породах, неблагоприятных и опасных геологических явлений для оценки территорий, умение учитывать те или иные геологические факторы при освоении строительной площадки, умение принять правильное решение о проведении инженерно-строительных мероприятий, необходимых для данных конкретных условий строительства; - в области геодезии: приобретение студентами знаний и навыков по комплексу геодезических работ при планировании и осуществлении строительства, а также для решения других научных и хозяйственных задач.
Реализуемые компетенции	<p>ОПК-4 - способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов</p> <p>ПК-4 - способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>ОПК-4</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – типологию средовых объектов и систем; – историю развития средовых объектов; – особенности органической связи между функциональным назначением и эстетическим содержанием предметно-пространственной среды; – традиционное и современное оборудование в интерьере с использованием новых материалов; – композиционные приемы комплексного предметно – пространственного проектирования. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – грамотно решать функционально-планировочные, санитарно-гигиенические и эстетические задачи; – осуществлять предметное наполнение внутренней среды архитектурного объекта соответственно с функциональным назначением помещений. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – знаниями типологии средовых объектов и систем; – знаниями органической связи между функциональным назначением и эстетическим содержанием предметно-пространственной среды; – знаниями традиционного и современного оборудования интерьера с использованием новых материалов; – композиционными приемами комплексного предметно – пространственного проектирования. <p>ПК-4</p> <p>Знать:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – нормативно-техническую документацию по выполнению геодезических, топографо-геодезических, инженерно-геодезических изысканий; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать нормативно-техническую документацию по выполнению геодезических, топографо-геодезических, инженерно-геодезических изысканий; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – способностью использовать нормативно-техническую документацию по выполнению геодезических, топографо-геодезических, инженерно-геодезических изысканий.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	4 семестр - экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Инженерная геодезия [Электронный ресурс] : учебное пособие / . — Электрон. текстовые данные. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 104 с. — 978-5-9585-0687-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62898.html
Дополнительная литература	Кузнецов О.Ф. Инженерная геодезия [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.Ф. Кузнецов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2017. — 266 с. — 978-5-9729-0174-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68989.html