

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 11.09.2023 17:30:21

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерное обустройство территорий
Содержание	Влияние природных условий и рельефа на выбор территории для населенных мест. Градостроительная оценка природных условий. Проектирование инженерной подготовки. Геодезическая подоснова. Методы вертикальной планировки. Схемы организация поверхностного стока. Инженерные мероприятия по восстановлению нарушенных территорий. Освоение заторфованных и заовраженных территорий. Инженерные мероприятия по восстановлению нарушенных территорий. Сущность подготовки строительного производства. Защита стройплощадки от поверхностных и грунтовых вод. Расчет потребности в бытовых помещениях на строительной площадке. Принципы построения технологической карты научных исследований. Увязка работ подготовительного периода с работами основного периода. Вертикальная планировка проектируемых территорий. Организации рельефа проектируемых территорий. Понятие об инженерном обустройстве территории. «Городские инженерные сети»
Реализуемые компетенции	ПК-2. Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ПК-2: Знать: инженерные мероприятия по восстановлению нарушенных территорий; Уметь: пользоваться измерительными приборами; Владеть: измерительными приборами.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой – 6 семестр; Контрольная работа – 6 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Потаев, Г.А. Планировка населенных мест : учебное пособие / Г.А. Потаев. - Минск : РИПО, 2015. - 331 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-498-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463660 (18.09.2018).
Дополнительная литература	Ковалев Н.С. Инженерное оборудование территории [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.С. Ковалев. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 356 с. — 978-5-7267-0877-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72670.html