

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:37:14
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Инженерное обустройство территории»
направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность (профиль) «Кадастр недвижимости»**

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

Цель освоения дисциплины: является дать необходимый объем сведений о разнообразных современных строительных и конструкционных материалах: природных, искусственных, в том числе композиционных; общие представления о технологии их изготовления.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение свойств строительных материалов;
- ознакомление с основными строительными материалами;
- освоение основополагающих методов оценки строительных материалов;
- изучение методик расчета характеристик строительных материалов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Инженерное обустройство территории» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры. Дисциплина изучается в 4 семестре 2 курса по очной форме обучения и на 2 курсе заочной формы обучения.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

ПК-3 - Способен использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах.

ПК-4 - Способен осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные понятия об инженерном обустройстве территории.

Раздел 2. Местные автомобильные дороги.

Раздел 3. Внешние инженерные сети.

Раздел 4. Общие понятия о сетях водоснабжения.

Раздел 5. Основное понятие о сетях канализации.

Раздел 6. Основные понятия о сетях теплоснабжения.

Раздел 7. Основные понятия о сетях газоснабжения.

Раздел 8. Основные понятия о сетях электроснабжения радиосетях, телефонных сетях.

Составитель: доцент, кафедра Землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации, Просвирнин В.Ю.