

Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов и объектов для проведения практических занятий кафедры геодезии и кадастров

| №№ п/п | Номер аудитории | Площадь м ² | Наименование учебного кабинета | Название дисциплин (учебных курсов) | Перечень установленного оборудования | Наличие мультимедийного оборудования | Перечень проводимых лабораторных и практических работ |
|--------|-----------------|------------------------|--------------------------------|---|--|--------------------------------------|--|
| 1. | 2138 | 27,5 | Учебный компьютерный класс | Документирование управленческой деятельности | Microsoft Word, Браузер | Экран, проектор, 12 компьютеров | Правовая система Консультант Плюс Бланк письма Электронные услуги Росреестра |
| 2. | 2138 | 27,5 | Учебный компьютерный класс | Кадастр недвижимости | Microsoft Word, Браузер, MapInfo | Экран, проектор, 12 компьютеров | Кадастровая выписка об объекте недвижимости Кадастровый паспорт объекта недвижимости Кадастровый план территории Кадастровая справка о кадастровой стоимости объекта недвижимости Кадастровое деление Территориальные зоны Зоны с особыми условиями использования территории |
| 3. | 2138 | 27,5 | Учебный компьютерный класс | Организация и планирование кадастровых работ | Microsoft Word, Microsoft Excel, Полигон (модель «Межевой план», «Технический план») | Экран, проектор, 12 компьютеров | Договор подряда на выполнение кадастровых работ Смета на выполнение кадастровых работ Межевой план Технический план |
| 4. | 2138 | 27,5 | Учебный компьютерный класс | Геодезические работы при ведении кадастра, земельно-кадастровые геодезические работы, Математическая обработка результатов геодезических измерений, | Модули программного комплекса CREDO: DAT -4.1 ТРАНСФОРМ 3.0 ТРАНСКОР 3.1 | Экран, проектор, 12 компьютеров | Обработка данных геодезических измерений с оценкой точности, построение схемы съёмочного обоснования, преобразование координат из системы в систему, калибровка раstra, построение |

| | | | | | | | |
|-----|------|------|--|---|--|---------------------------------|--|
| | | | | Составление картографических материалов, Топографо-геодезическое обеспечение кадастровой деятельности | ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ 3.12 | | цифровой модели местности инженерного назначения |
| 5. | 2138 | 27,5 | Учебный компьютерный класс | Автоматизированные системы кадастра недвижимости | MicrosoftWord, Notepad++, Полигон (модель «Межевой план», «Технический план») | Экран, проектор, 12 компьютеров | XML-схема межевого плана XML-схема технического плана здания XML-схема технического плана сооружения XML-схема технического плана помещения |
| 6. | 2138 | 27,5 | | Архивоведение | Microsoft Word, Браузер | Экран, проектор, 12 компьютеров | Правовая система КонсультантПлюс Бланк письма |
| 7. | 2138 | 27,5 | Учебный компьютерный класс | Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности | Microsoft Word | Экран, проектор, 12 компьютеров | Справочники ИСОГД Классификатор ИСОГД Разделы ИСОГД |
| 8. | 2139 | 60,0 | Специализированный кабинет геодезии | Учебная практика по кадастровой деятельности | | Экран, проектор, 12 компьютеров | Договор подряда на выполнение кадастровых работ Смета на выполнение кадастровых работ Межевой план XML-схема межевого плана |
| 9. | 2139 | 60,0 | Специализированный кабинет геодезии | Картография | Макеты геодезических знаков, демонстрационные плакаты, образцы закладки стенных знаков | | Определение площади с использованием планиметра Описание номенклатуры места карты Посторенние профиля дороги |
| 10. | 2233 | 69,2 | Специализированная аудитория градостроительства и землепользования | Основа застройки и планировка населенных мест | | | Комплексная оценка застройки территории Курсовой проект. Планировка населенного пункта сельского типа |

| | | | | | | | |
|-----|--------------------|---------------|--|--|---|---------------------------------|--|
| 11. | 2233 | 69,2 | Специализированная аудитория градостроительства и землепользования | Материаловедение | Набор стандартных сит весы электронные, штангоциркуль, шаблон для определения площадки, ведро | | Определение истинной и средней плотности образцов горной породы правильной формы. Определение количества лещадных (пластинчатых) и игловатых зерен. Определение глинистых и пылевидных примесей |
| 12. | 2139 | 60,0 | Специализированный кабинет геодезии | Геодезия, прикладная геодезии, топографо- геодезическое обеспечение кадастровой деятельности, математическая обработка геодезических измерений | Макеты геодезических знаков, демонстрационные плакаты, образцы закладки ственных знаков. Теодолиты, нивелиры, кипрегели, светодальномеры, | Экран | Работы с геодезическими приборами, работа с топографической картой, расчет номенклатуры топографических карт и планов, оценка точности геодезических измерений и уравнивание геодезических сетей, построение топографического плана, вычисление координат и высот точек съемочного обоснования, расчет элементов выноса в натуру проекта земельного участка и проекта планировки и застройки, вертикальная планировка строительной площадки, расчет координат ственных знаков. |
| 13. | 2311, 2311a, 2311б | 115,3 40,8 | Центр компьютерных технологий | Топографическое черчение и компьютерная графика | графические редакторы AutoCAD и ArchiCAD | 24 компьютера 10 компьютеров | Создание топографических условных знаков с использованием команд рисования и редактирования, построение топографического плана в программе AutoCAD. Построение объекта ИЖС в графическом редакторе ArchiCAD |
| 14. | 2138 | 27,5 | Учебный компьютерный класс | Информационные технологии | Microsoft Office Access | Экран, проектор, 12 компьютеров | Проектирование БД, создание таблиц, запросов, форм, отчетов. |
| 15. | 2138 | 27,5 | Учебный компьютерный класс | Математическая обработка результатов измерений. Прикладная математика Экономико-математические методы и моделирование | MathCAD Professional Статистика Microsoft Office | Экран, проектор, 12 компьютеров | |

| | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|------|---|---|--|--------------------------|---|
| | | | | математические методы в оценке недвижимости | | | |
| 16. | 2233 | 69,2 | Специализированная аудитория градостроительства и землепользования | Градостроительство. Управление недвижимостью. Типология объектов недвижимости. Типология зданий | Планшеты, плакаты, макеты, шкаф с материальными ценностями. | Телевизор плазма большой | По градостроительству (фильмы, наглядное пособие). По управлению недвижимостью (слайды), по типологии объектов недвижимости (слайды, фильмы) |
| 17. | 4011 | 51,2 | Специализированная аудитория фотограмметрии и дистанционного зондирования | Фотограмметрия | Стереоскопические аппараты, плакаты, аэроснимки | | Оценка качества аэроснимков, составление фотосхем, дешифрирование аэрофотоснимков. |
| 18. | Спортивно-учебная база «Уктус» | | Здание для камеральных работ, здание для работы преподавателей | Геодезическая практика. Фотограмметрическая практика. | Чертежные столы, металлические шкафы для хранения приборов. демонстрационные плакаты. Теодолиты, нивелиры, кипрегели, светодальномеры, штативы, рейки, вешки, чертежные доски, | | Работы с геодезическими приборами студентов факультетов ИГиГ, ГТФ, ГМФ, ИЭФ специальностей: ГД, ЭП, ПГ, ТБ. Практика в два потока, по две недели. студенты групп ЗК(1, 2 курс) Практика 1 месяц |

Зав кафедрой геодезии и кадастров

Ю.В. Лебедев

«_____» _____ 2014 г.