

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ «ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА»

Целевая аудитория: абитуриенты, имеющие диплом среднего профессионального образования (СПО).

Аннотация к программе

В отечественном законодательстве и комплексе географических наук понятие землеустройства определяется как мероприятия по изучению географического положения и экологического состояния объектов землеустроительной деятельности, разработке мероприятий по их охране и рациональному использованию, образованию новых и упорядочению существующих объектов землеустройства, картированию и установлению их границ на местности, проектированию соответствующих картографо-геоинформационных продуктов с использованием современных цифровых технологий. В основе широкого спектра землеустроительных документов и карт заложена тематическая или комплексная географическая информация об особенностях природно-ресурсного потенциала, устойчивости природных компонентов и комплексов к техногенным нагрузкам, расселения населения, размещения объектов недвижимости, предприятий или территориальных производственных комплексов и т. п. В силу этого землеустройство и география на протяжении многих исторических эпох находятся в тесной связи.

Особое значение данное взаимодействие имеет в контексте изучения сложных природных и природно-антропогенных географических систем – ландшафтов, в связи с чем в задачи землеустройства и классической географии входят выявление закономерностей формирования, строения, структуры, функционирования, динамики и эволюции ландшафтов; исследование взаимосвязей между компонентами и морфологическими частями ландшафта; изучение изменений свойств ландшафтов под влиянием природных факторов и воздействий человеческой деятельности, в том числе сельскохозяйственной, мелиоративной, градостроительной и др.

Содержание

1. История развития землеустройства в России и мире. История земельных отношений и развития межевания земель. Первые землеустроительные действия. Землеустройство, ландшафтоведение, экология и смежные науки в системе наук о Земле: социальные и общенаучные предпосылки возникновения и развития. Традиционные и новые методы землеустройства.

2. Понятие и функции земли. Земля как природный ресурс. Земля как средство производства. Земля как объект социально-экономических отношений. Земля как объект охраны. Земля как недвижимость.

3. Концептуальные основы географической науки в землеустройстве. Природные компоненты и связи между ними. Иерархия природных территориальных комплексов. Закономерности природной дифференциации суши. Функционирование, динамика и развитие природных территориальных комплексов. Сезонная динамика ландшафтов.

4. Географические основы планирования природно-антропогенных ландшафтов и организации землеустройства. Планетарная система «природа-общество». Антропогенизация ландшафтной оболочки. Антропогенные и культурные ландшафты. Их классификация.

5. Прикладные основы географической науки для организации землеустройства. Ландшафтные карты и ландшафтные профили. Картографо-геоинформационные основы проведения землеустройства. Географические принципы ландшафтно-экологического планирования и функционального зонирования культурных ландшафтов. Ландшафтно-экологическое обоснование землеустройства.

6. Географические основы землеустройства в отечественной науке и практике. Место и роль земли в общественном производстве и природопользовании. Земельные ресурсы России. Состав земельного фонда. Категории земель. Землевладения сельскохозяйственного назначения. Землепользования несельскохозяйственного назначения. Регулирование землепользования в городах и других поселениях. Экологические проблемы использования земельных ресурсов. Связь землеустройства и кадастра недвижимости, системы территориального планирования и градостроительного зонирования.

Критерии оценивания знаний

В соответствии с Положением об организации балльно-рейтинговой системы оценки результатов обучения в ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» оценка знаний абитуриентов осуществляется на основании рейтинга. Максимальная сумма баллов, которую абитуриент может набрать составляет 100 баллов. Согласно таблице перевода баллов в традиционные оценки, положительная оценка за экзамен ставится, если сумма набранных баллов составляет от 40 до 100.

Перевод баллов в экзаменационные оценки	
от 0 до 39 баллов	неудовлетворительно
от 40 до 60 баллов	удовлетворительно
от 61 до 80 баллов	хорошо
от 81 до 100 баллов	отлично

Рекомендуемая литература

1. Волков С. Н. Землеустройство : учебник : в 9 т. / С. Н. Волков. – М. : Колос, 2001. – 9. т.
2. Волков С. Н. Землеустройство: учеб. / С. Н. Волков. – М. : ГУЗ, 2013. – 992 с.
3. Исаченко А. Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование / А. Г. Исаченко. – М. : Высшая школа, 1991. – 336 с.
4. Казаков Л. К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования. Учебное пособие для вузов / Л. К. Казаков. – М. : Академия, 2008. – 336 с.
5. Марцинкевич Г. И. Основы ландшафтоведения : учеб. пособие / Г. И. Марцинкевич, Н. К. Клицунова, А. Н. Мотузко. – Минск : Выш. шк., 1986. – 239 с.
6. Мильков Ф. Н. Общее землеведение / Ф. Н. Мильков. – М. : Выш. шк., 1990. – 336 с.
7. Николаев В. А. Ландшафтоведение. Семинарские и практические занятия / В. А. Николаев. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Географический факультет МГУ, 2006. – 208 с.
8. Слезко В. В. Землеустройство и управление землепользованием : учеб. пособие. / В. В. Слезко, Е. В. Слезко. – М. : ИНФРА-М, 2015. – 202 с.

Полезные ресурсы для вступительному экзамену по дисциплине

- <http://ki-rf.ru> – сайт Национального объединения саморегулируемых организаций кадастровых инженеров;
- <https://fgistp.economy.gov.ru> – Федеральная государственная информационная система территориального планирования;
- <https://gis-lab.info> – сайт сообщества специалистов в области геоинформационных технологий и обработки данных дистанционного зондирования Земли;
- <https://gis-lab.info> – сайт сообщества специалистов в области землеустройства, геоинформационных технологий и обработки данных дистанционного зондирования Земли.
- <https://kadastr.ru> – портал федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии»;
- <https://pkk.rosreestr.ru> – Публичная кадастровая карта Российской Федерации;
- <https://pkk.rosreestr.ru> – Публичная кадастровая карта Российской Федерации;
- <https://www.landscapeedu.ru/> – сайт кафедры физической географии и ландшафтоведения МГУ им. М. В. Ломоносова;
- <https://www.rosreestr.ru> – портал Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии.