



Новая литература по ландшафтному проектированию ноябрь-декабрь 2014



Апарин, Б. Ф. Почвоведение : учебник / Б. Ф. Апарин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 256 с. : цв. ил.

В учебнике изложены основы общего почвоведения, даны представление о строении и составе земной коры, понятие о почвообразовательном процессе, приведено описание гранулометрического, минералогического и химического составов почвы. Рассмотрены поглотительная способность, кислотность, физические и водно-физические свойства почв, почвенные режимы, роль климата, горных пород и живых организмов в почвообразовании, основные типы почв России и их распространение, морфологические признаки генетических горизонтов, полевое описание почв, их плодородие и лесорастительные свойства, роль в экосистемах и значение для человека.

Учебник может быть использован при изучении общепрофессиональной дисциплины «Почвоведение». Для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.



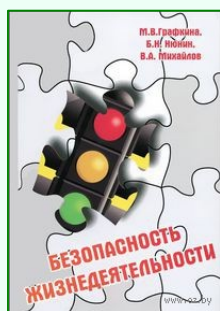
Барabanщиков, Ю. Г. Строительные материалы и изделия : учебник / Ю. Г. Барabanщиков. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 416 с.



Рассмотрены основы строительного материаловедения, позволяющие обоснованно подходить к выбору строительных материалов с учетом тех процессов и явлений, которые происходят в результате физического, химического, биологического воздействия внешней среды и контакта с другими материалами. Приведены сведения о происхождении материалов, их особенностях и свойствах.

Описаны методы определения основных свойств материалов. Приведены числовые значения технических характеристик материалов и их зависимость от состава, строения, технологических и иных факторов, действующих как в процессе производства, так и при эксплуатации в конструкциях. Уделено внимание новым материалам и технологиям.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования.



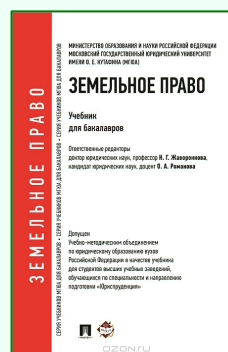
Графкина, М. В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / М. В. Графкина, Б. Н. Нюнин, В. А. Михайлов. - М. : ФОРУМ, 2013. - 416 с.

В настоящем учебнике раскрыты основные техносферные опасности, их свойства и характер воздействия опасных и вредных факторов на человека. Рассматриваются основы безопасного проектирования и эксплуатации технических систем, и разработки средств защиты человека и окружающей среды от опасностей, а также основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Отличительной особенностью данного учебника является то, что авторы при изложении теоретических, практических и организационных основ обеспечения безопасности жизнедеятельности достаточно подробно раскрывают содержание нормативно-правовых актов, отражают передовой отечественный и мировой опыт в области безопасности жизнедеятельности, а также опыт, приобретенный авторами в результате их научно-практической деятельности в этой области.

Предназначен для студентов и преподавателей вузов.

Земельное право : учебник для бакалавров / ред.: Н. Г. Жаворонкова, О. А. Романова. - М. : Проспект, 2014. - 352 с.

В предлагаемом учебнике раскрывается система действующего земельного российского законодательства, определяются основные нормы, понятия и институты земельного права, а также выявляется сущность и особенности правового регулирования земельных отношений в Российской Федерации. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по программам бакалавриата, преподавателей юридических вузов, работников законодательной, исполнительной и судебной власти, а также для всех интересующихся земельным правом.



Муравин, Э. А. Агрохимия : учебник / Э. А. Муравин, Л. В. Ромодина, В. А. Литвинский. - М. : Академия, 2014. - 304 с. - (Высшее образование: Бакалавриат).

Рассмотрены теоретические основы агрохимии: химический состав и питание растений. Агрохимические свойства почвы, ее потенциальное и актуальное плодородие и регулирование питания сельскохозяйственных культур с помощью удобрений. Изложены теоретические и практические вопросы химической мелиорации почв. Охарактеризованы основные свойства видов минеральных и органических удобрений. Описана технология их применения. Особое внимание уделено системе удобрения основных сельскохозяйственных культур в севооборотах. Для студентов учреждений высшего профессионального образования.



Сербин, Е. П. Строительные конструкции. Практикум : учебное пособие / Е. П. Сербин. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 256 с.

В учебном пособии рассмотрены сбор нагрузок и расчеты конструкций из строительных сталей, железобетона, древесины, кирпичной кладки. Приведены расчеты оснований и фундаментов, которые позволяют получить практические навыки. Особое внимание уделено проектированию рассчитываемых конструкций и составлению спецификаций. Для студентов учреждений среднего профессионального образования.





Фатиев, М. М. Строительство городских объектов озеленения / М. М. Фатиев. - М. : ФОРУМ, 2014. - 208 с. : цв.ил.

Рассмотрены вопросы строительства городских объектов благоустройства и озеленения, связанные с подготовительными работами на территории, строительством дорог, площадок, сооружений и их содержанием, посадкой деревьев и кустарников и содержанием насаждений, устройством газонов различными способами. Изложены технологические аспекты орошения насаждений, осушения территорий объектов городского озеленения, подготовки почвогрунтов для создания насаждений. Приводятся нормативные материалы по организации производства работ при благоустройстве и содержании объектов городского озеленения.

Для студентов аграрных, лесотехнических, строительных вузов, а также учащихся, обучающихся в системе бакалавриата.