

УДК 005.8(075)  
ББК 60.823.2я73  
К84

Рецензенты:

*Ю. И. Авадэни*, канд. экон. наук, доцент кафедры  
«Управление качеством и производственными системами»  
ФГБОУ ВО «Сибирский автомобильно-дорожный университет»;

*Г. А. Домашченко*, канд. экон. наук, доцент,  
зав. кафедрой «Финансы и бухгалтерский учет»  
Омского филиала НОЧУ ВО МФПУ «Синергия»

**Крумина, К. В.** Управление проектами [Электронный ресурс] : учеб. пособие / К. В. Крумина, С. Г. Полковникова ; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Электрон. текст. дан. (2,9 Мб). – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2020. – 1 электрон. опт. диск. – Минимальные системные требования: процессор Intel Pentium 1,3 ГГц и выше; оперативная память 256 Мб и более; свободное место на жестком диске 260 Мб и более; операционная система Microsoft Windows XP/Vista/7/10; разрешение экрана 1024×768 и выше; акустическая система не требуется; дополнительные программные средства Adobe Acrobat Reader 5.0 и выше. – ISBN 978-5-8149-3133-7.

В учебном пособии рассматриваются ключевые вопросы управления проектами, в том числе функциональные возможности программного обеспечения управления проектами на примере Microsoft Project как одного из самых популярных инструментов.

Предназначено для магистрантов 1-го курса, обучающихся по направлениям: 110000 – Электроника, радиотехника и системы связи; 120401 – Приборостроение; 130000 – Электро- и теплоэнергетика; 210401 – Нефтегазовое дело; 220000 – Технологии материалов; 240000 – Авиационная и ракетно-космическая техника; 280000 – Нанотехнологии и материалы; 290000 – Технологии легкой промышленности; 430000 – Сервис и туризм. Может быть полезным слушателям курсов профессиональной переподготовки.

Редактор *О. В. Маер*

Компьютерная верстка *Л. Ю. Бутаковой*

*Для дизайна этикетки использованы материалы  
из открытых интернет-источников*

---

Сводный темплан 2020 г.  
Подписано к использованию 15.10.20.  
Объем 2,9 Мб.

© ОмГТУ, 2020

## ПРЕДИСЛОВИЕ

---

«Управление проектами» – синтетическая дисциплина, объединяющая как специальные, так и профессиональные знания. Специальные знания отражают особенности той области деятельности, к которой относятся проекты (инновационные, образовательные, строительные, экологические, исследовательские, реорганизационные и др.). Однако подлинно самостоятельной эта дисциплина стала благодаря знаниям, полученным в результате изучения общих закономерностей, присущих проектам во всех областях деятельности, а также методам и средствам, успешно используемым для самых различных проектов.

Учебное пособие подготовлено в соответствии с новыми государственными образовательными стандартами высшего образования, основными образовательными программами, базирующимися на профессиональных стандартах, и предназначено для магистрантов 1-го курса по направлениям: 110000 – Электроника, радиотехника и системы связи; 120401 – Приборостроение; 130000 – Электро- и теплоэнергетика; 210401 – Нефтегазовое дело; 220000 – Технологии материалов; 240000 – Авиационная и ракетно-космическая техника; 280000 – Нанотехнологии и материалы; 290000 – Технологии легкой промышленности; 430000 – Сервис и туризм. Может быть полезным слушателям курсов профессиональной переподготовки.

Курс нацелен на формирование ключевых компетенций, необходимых для эффективного решения производственных задач и управления проектами в профессиональной деятельности на основе глубокого понимания законов функционирования экономики.

Учебное пособие содержит семь разделов, в которых изложен основной материал по дисциплине «Управления проектами», способствующий эффективному усвоению основных положений и современных концепций данного курса. После каждого раздела представлены вопросы для обсуждения.