# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

# МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

# Б3.О.01 «ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ И СДАЧА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА»

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) подготовки «Производственный менеджмент»

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очно-заочная

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ

Государственное аттестационное испытание в форме государственного экзамена проводится в соответствии с утвержденным Положением о государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, Положением о выпускной квалификационной работе и иными локальными нормативными актами РГРТУ, касающимися порядка проведения государственной итоговой аттестации, а также порядка подачи и рассмотрения апелляций.

В программу государственного экзамена включены следующие учебные дисциплины:

- Б1.О.06 Деловые коммуникации
- Б1.О.19 Экономическая теория
- Б1.О.03 Философия
- Б1.О.07 Введение в профессиональную деятельность
- Б1.О.08 Физическая культура и спорт
- Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности
- Б1.О.20 Экономика отрасли
- Б1.В.01 Экономика предприятий
- Б1.В.02 Экономико-правовые основы функционирования предприятия
- Б1.В.03 Финансовые рынки и институты
- Б1.О.05 Правовое регулирование экономической деятельности
- Б1.О.21 Менеджмент
- Б1.О.26 Организация производства
- Б1.О.27 Организация и нормирование труда
- Б1.О.35 Стратегический менеджмент
- Б1.О.15 Оперативный и интеллектуальный анализ данных
- Б1.О.42 Организация предпринимательской деятельности
- Б1.В.12 Управление разработкой и внедрением нового продукта

## Перечень разделов дисциплин, выносимых на государственный экзамен

- 1. Глобализация мирового экономического, политического и культурного пространства. Роль Российской Федерации в современном мировом сообществе.
- 2. Понятие мировоззрение. Исторические типы мировоззрения. Классификация типов мировоззрения.
- 3. Вредные факторы рабочей среды: физические, химические, биологические, тяжесть труда, напряженность труда.
- 4. Режимы труда и отдыха. Основные пути снижения утомления и монотонности труда. Значение здорового образа жизни для нормальной деятельности человека.
- 5. Инструктажи по охране труда. Ответственность работников за нарушение норм и правил по охране труда.
  - 6. Эволюция управленческой мысли. Основные школы в развитии менеджмента.
- 7. Понятия «менеджмент» и «управление». Содержание труда менеджеров и требования, предъявляемые к их профессиональной компетенции.
  - 8. Макросреда и микросреда организации.
  - 9. SWOT-анализ как метод выявления основных направлений развития организации.
- 10.Сущность и содержание функций менеджмента. Общие функции управления. Их взаимосвязь и взаимозависимость.
- 11.Понятие и принципы построения организационных структур управления. Типы организационных структур.
- 12. Классификация управленческих решений. Решения запрограммированные и незапрограммированные; интуитивные, основанные на суждениях, рациональные.
  - 13. Эффективность управленческого решения и факторы, влияющие на нее.
- 14.Понятие о счетах бухгалтерского учета. Двойная запись. Счета аналитического и синтетического учета и их взаимосвязь. План счетов бухгалтерского учета.
  - 15. Учет денежных средств в кассе организации. Учет денежных средств на счетах в банках.
  - 16. Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками, покупателями и заказчиками.
  - 17. Учет основных средств и нематериальных активов.
  - 18. Учет материально-производственных запасов.

- 19. Учет готовой продукции. Учет расходов на продажу продукции (работ, услуг).
- 20. Методы учета затрат на производство, калькулирование себестоимости продукции.
- 21. Учет доходов и расходов организации. Учет прибылей и убытков. Учет нераспределенной прибыли.
  - 22. Виды, формы и системы оплаты труда.
- 23. Система налогов и сборов в Российской Федерации, их характеристика. Налоговая политика в РФ.
- 24. Понятие налога на добавленную стоимость (НДС). Понятие акцизов и подакцизные товары. Понятие налога на прибыль.
- 25.Понятие налога на доходы физических лиц. Общая характеристика страховых взносов. Плательщики страховых взносов.
  - 26. Понятие налога на имущество организаций. Понятие транспортного налога.
- 27.Понятие упрощенной системы налогообложения. Понятие системы налогообложения в виде единого налога на вменённый доход для отдельных видов деятельности. Понятие патентной системы налогообложения.
  - 28. Научные принципы рациональной организации производственных процессов.
- 29. Типы производства. Показатели, характеризующие тип производства. Характеристика типов производства и организация производственных процессов при различных типах производства.
  - 30. Производственный процесс. Виды производственных процессов.
- 31.Организация производственных процессов во времени. Понятие производственного цикла. Структура производственного цикла простого и сложного процесса. Виды движения предметов труда. Расчет длительности цикла простого и сложного процесса.
- 32.Организация производственных процессов в пространстве. Понятие производственной структуры. Типы производственной структуры.
- 33. Поточное производство. Классификация поточных линий и их особенности. Транспортные средства и тара в поточном производстве. Виды и планировка конвейерных устройств. Расчет параметров конвейера. Системы адресования конвейерных устройств.
  - 34. Организация вспомогательного производства.
- 35.Понятие качества. История развития систем управления качества. Значение качества для потребителя и изготовителя. Показатели качества продукции и принципы их формирования.
  - 36. Методы получения приведенных оценок свойств качества.
- 37.Международные стандарты ИСО 9000 как основа создания и развития систем менеджмента качества организаций.
- 38. Эталонные стратегии развития: концентрированного роста, интегрированного роста, диверсифицированного роста, сокращения. Виды стратегии в зависимости от динамики рынка и конкурентной позиции организации.
- 39.Понятие материального потока. Виды материальных потоков в логистике. Понятие логистической системы, виды логистических систем. Логистические цепи.
- 40. Теория процессного управления как методологическая основа управления операциями. Отличия функционального от процессного подхода. Модель бизнес-процесса. Классификация бизнеспроцессов организации. Процессная модель организации Моделирование и анализ бизнес-процессов.
- 41. Концепция улучшения процессов компании Toyota. Отличительные особенности и термины производственной системы компании Toyota: потери от перепроизводства, «Точно вовремя», отделение рабочего от станка, низкий уровень использования оборудования, оперативное вмешательство.
  - 42. Технологии в производстве: автоматизация и digital трансформация.
  - 43.Инструменты улучшения производственных процессов. Система «Точно вовремя».
- 44. Синхронизированное производства: балансировка нагрузки и возможностей, сегментированное и смешанное производство, система «нагара».
- 45.Совершенствование операций: понятие стандартизация операций, время выполнения стандартных операций, от рабочего к станку, снижение затрат на рабочую силу. Система Канбан.
- 46. Анализ структуры и динамики финансовых результатов. Факторный анализ прибыли от продаж конкретного вида продукта. Факторный анализ прибыли от реализации в целом по предприятию. Анализ формирования прибыли. Анализ показателей рентабельности.
- 47. Анализ структуры и динамики расходов организации. Анализ формирования полной себестоимости продукции. Анализ критического объема продаж. Анализ ресурсоемкости продукции. Факторный анализ расходов.

- 48. Анализ динамики и структуры основных средств. Анализ показателей состояния основных средств. Анализ показателей эффективности использования основных средств.
- 49. Анализ структуры и динамики оборотных средств. Анализ эффективности использования оборотных средств.
- 50. Анализ структуры персонала и показателей движения персонала. Анализ производительности труда и заработной платы. Анализ использования трудовых ресурсов. Анализ использования рабочего времени. Анализ эффективности затрат на труд.
- 51. Анализ динамики и выполнения плана производства. Анализ динамики и выполнения плана реализации продукции. Анализ ассортимента и структуры продукции. Анализ ритмичности работы предприятия.
- 52. Анализ состава и динамики прибыли. Анализ влияния факторов на прибыль от обычной деятельности.
- 53.Организационная документация. Устав. Положение. Основные требования к составлению документов.
- 54.Структура и штатная численность. Штатное расписание. Инструкция. Должностная инструкция. Профессиональные стандарты.
- 55.Организация рынка ссудного капитала, виды и функции кредитных организаций. Функции, основные операции и регулирование деятельности коммерческих банков.
- 56. Баланс предприятия как основа получения финансовой информации, его активы и пассивы. Основные методы анализа баланса предприятия: вертикальный, горизонтальный, трендовый и др.
- 57. Критерии ликвидности и способы ее оценки. Показатели платежеспособности, финансовой устойчивости, рентабельности, деловой активности.
- 58. Классификация источников финансирования предпринимательской деятельности. Традиционные и новые методы финансирования.
- 59. Управление собственным капиталом. Методики определения величины источников собственных средств. Основные понятия операционного анализа. Операционный рычаг (леверидж).
- 60. Факторинг как источник финансирования предприятия. Виды услуг факторинговых компаний.
- 61. Лизинг как механизм привлечения инвестиционных средств. Типы лизинга, лизинговые платежи. Отличия лизинга от аренды.
- 62. Формы привлечения заемных средств. Принципы краткосрочного и долгосрочного банковского кредитования. Основные принципы оценки кредитоспособности заемщика. Преимущества и недостатки внешнего финансирования.
- 63. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика предприятия): основные подходы. Оценка реального состояния дебиторской задолженности и создание необходимых резервов. Оптимизация соотношения дебиторской и кредиторской задолженности. Основные методы снижения дебиторской задолженности.
- 64.Инвестиционный бизнес-план и его структура. Финансовый план реализации проекта как часть бизнес-плана. Основные финансовые показатели, используемые в инвестиционных проектах.
- 65.Оценка эффективности и риска инвестиционных проектов. Методы расчета чистого дисконтированного дохода, индекса рентабельности инвестиций, внутренней нормы доходности, срока окупаемости инвестиций, коэффициента эффективности инвестиций. Риски инвестиционного проекта.
- 66.Состав и классификация затрат для целей определения себестоимости продукции и полученной прибыли. Элементы производственных затрат. Затраты на продукт и расходы периода.
- 67. Группировка затрат для принятия решений и планирования, в зависимости от задач управления. Понятие переменных и постоянных затрат, релевантных и нерелевантных затрат, безвозвратных затрат, предельных и приростных затрат, планируемых и непланируемых затрат.
- 68.Классификация затрат для осуществления процесса контроля и регулирования. Понятие контролируемых и неконтролируемых, регулируемых и нерегулируемых, эффективных и неэффективных затрат.
- 69. Фонд оплаты труда и его составляющие. Цели и направления учета затрат на рабочую силу в рамках управленческого учета. Учет выработки.
- 70. Учет и распределение накладных расходов. Многоступенчатое распределение накладных расходов. Ставка распределения накладных расходов. База распределения накладных расходов.
- 71.Учет по центрам ответственности. Понятия «место возникновения затрат», «носитель затрат», «объект затрат», «центр затрат». Виды центров ответственности.

- 72. Функционально-стоимостной анализ (ФСА) и его возможности для управления затратами.
- 73. Факторы, определяющие величину затрат на производство. Факторы, влияющие на прямые материальные затраты. Факторы, влияющие на прямые трудовые затраты. Конструкторские способы снижения затрат на производство. Технологические способы снижения затрат на производство.
- 74. Жизненный цикл проекта. Критерии успешности проекта. Портфель проектов. Типология проектов.
- 75. Классификация и характеристика организационно-правовых форм предпринимательской деятельности, их особенности. Факторы, влияющие на выбор организационно-правовых форм предпринимательской деятельности.
- 76.Подготовка организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур.
- 77. Государственная регистрация и постановка на учет. Открытие счетов в банке. Лицензирование деятельности предпринимателей.
  - 78. Прекращение деятельности: реорганизация, ликвидация, банкротство.
  - 79. Общие сведения о договорах: виды, порядок заключения, изменение и расторжение.
- 80.Понятие «персонал» организации. Признаки персонала: условия найма, уровень качественных характеристик и их развитие. Виды структуры персонала организации: по полу, возрасту, образованию, профессиям, квалификации, стажу работы, категориям.
- 81.Понятие и основные задачи отбора кандидатов. Последовательность действий при отборе претендентов на рабочее место. Методы отбора. Отбор с помощью заявительных документов: резюме, анкеты, характеристики, рекомендательные письма. Собеседование, его цель и виды. Технология проведения собеседования. Тестирование, его разновидности и условия применения. Соблюдение правовых норм при приеме.
- 82. Классификация видов и методов мотивации. Экономическая мотивация. Психологическая мотивация. Организационная мотивация.
- 83.Понятие конфликта. Формально-логические модели конфликтов. Классификация конфликтов. Стороны конфликта. Фазы конфликта. Стили поведения в конфликте.
- 84. Технологическое развитие. Технологические уклады. Цифровая экономика, цифровая трансформация, цифровое производство: основные термины и определения. Цифровые угрозы и возможности. «Сквозные» цифровые технологии.
- 85.Применение цифровых технологий в производстве: промышленный интернет вещей, промышленная роботизация, виртуальная и дополненная реальность в производстве, аддитивные технологии в промышленности, большие данные и искусственный интеллект в промышленности, машинное обучение.

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Подготовку к сдаче государственного экзамена необходимо начать с ознакомления с перечнем вопросов, выносимых на государственный экзамен. Целесообразно пользоваться при подготовке ответов рекомендованной обязательной и дополнительной литературой, а также лекционными конспектами. Во время подготовки к экзамену рекомендуется помимо лекционного материала, учебников, рекомендованной литературы просмотреть также выполненные в процессе обучения задания для индивидуальной и самостоятельной работы, задачи, лабораторные и курсовые работы. При подготовке целесообразно делать выписки и записи на отдельных листах бумаги с пометкой номера вопроса или темы. При необходимости в процессе подготовки ответа на вопросы необходимо отмечать изменения, которые произошли в законодательстве, увязывать теоретические проблемы с практикой сегодняшнего дня и опытом, полученным в период прохождения практики. В случае возникновения трудностей при подготовке к государственному экзамену обращайтесь к преподавателю за соответствующими разъяснениями. Обязательным является посещение предэкзаменационных консультаций, которые проводятся перед государственным экзаменом.

# ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К СДАЧЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

а) основная литература:

- 1. Джон Джестон Управление бизнес-процессами: практическое руководство по успешной реализации проектов / Джестон Джон, Нелис Йохан; под редакцией В. Тренева, Е. Бекназаровой; перевод В. Агапов. Москва: Альпина Паблишер, 2019. 648 с. Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/86792.html
- 2. Клюев А. В. Бережливое производство: учебное пособие для СПО / А. В. Клюев; под редакцией И. В. Ершовой. 2-е изд. Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. 87 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/87789.html
- 3. Уильям Детмер Производство с невероятной скоростью: улучшение финансовых результатов предприятия / Детмер Уильям, Шрагенхайм Эли; перевод О. Наливайко; под редакцией Н. Амида, М. Сухановой. Москва: Альпина Паблишер, 2019. 330 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/86835.html
- 4. Реинжиниринг бизнес-процессов: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления / А. О. Блинов, О. С. Рудакова, В. Я. Захаров, И. В. Захаров; под редакцией А. О. Блинова. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 343 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/81841.html
- 5. Дорофеева, Л. И. Менеджмент: учебное пособие / Л. И. Дорофеева. 2-е изд. Саратов: Научная книга, 2019. 191 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/81026.html
- 6. Михненко П.А. Теория менеджмента [Электронный ресурс]: учебник / П.А. Михненко. Электрон. текстовые данные. М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2012. 304 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/17048.html
- 7. Васильева Е.А. Логистика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.А. Васильева, Н.В. Акканина, А.А. Васильев. Электрон. текстовые данные. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. 144 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/71566.html
- 8. Дресвянников В.А. Управление человеческими ресурсами [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дресвянников В.А., Лосева О.В. Электрон. текстовые данные. Саратов: Вузовское образование, 2014. 170 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/22644
- 9. Управление персоналом [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Менеджмент организации» и «Управление персоналом» / П.Э. Шлендер [и др.]. Электрон. текстовые данные. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. 319 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/8597
- 10.Управление человеческими ресурсами [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / О.В. Максимчук [и др.]. Электрон. текстовые данные. Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2016. 117 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/73618.html
- 11.Вайл Питер Цифровая трансформация бизнеса: Изменение бизнес-модели для организации нового поколения / Питер Вайл, Стефани Ворнер; перевод И. Окунькова. Москва: Альпина Паблишер, 2019. 264 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/82656.html
- 12.Кудряшов А. А. Промышленные технологии и инновации: учебное пособие / А. А. Кудряшов. Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. 169 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/75404.html
- 13. Росляков А. В. Интернет вещей: учебное пособие / А. В. Росляков, С. В. Ваняшин, А. Ю. Гребешков. Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. 135 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/71837.html
- 14. Беликова И.П. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие (краткий курс лекций) / И.П. Беликова. Электрон. текстовые данные. Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. 80 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/47372.html
- 15. Лукманова И.Г. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Г. Лукманова, А.Г. Королев, Е.В. Нежникова. Электрон. текстовые данные. М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. 172 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/20044.html

- 16.Коваленко С.П. Управление проектами [Электронный ресурс]: практическое пособие / С.П. Коваленко. Электрон. текстовые данные. Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2013. 192 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/28269.html
- 17.Клавсуц И.Л. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / И.Л. Клавсуц, Г.Л. Русин, И.В. Цомаева. Электрон. текстовые данные. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. 188 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/45034.html
- 18.Шеховцева Л.С. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.С. Шеховцева. Электрон. текстовые данные. Калининград: Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2006. 155 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/23884.html
- 19. Современные концепции управленческого учета и контроллинга: учебное пособие / И. Д. Демина, М. А. Вахрушина, Д. А. Безруков [и др.]; под редакцией И. Д. Демина. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. 207 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/74558.html
- 20.Управление затратами и контроллинг: учебник / А. Н. Асаул, В. К. Севек, Ч. С. Манчык-Сат, Р. М. Севек. Кызыл: Тувинский государственный университет, 2014. 236 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/38595.html
- 21.Управление качеством [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления / С.Д. Ильенкова [и др.]. Электрон. текстовые данные. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 287 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/66305.html
- 22.Джеймс Р. Эванс Управление качеством [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации» / Р.Эванс Джеймс. Электрон. текстовые данные. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 673 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/52065.html
- 23. Дорофеева, Л. И. Менеджмент: учебное пособие / Л. И. Дорофеева. 2-е изд. Саратов: Научная книга, 2019. 191 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/81026.html
- 24. Михненко П.А. Теория менеджмента [Электронный ресурс]: учебник / П.А. Михненко. Электрон. текстовые данные. М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2012.-304 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/17048.html
- 25. Теория менеджмента: история управленческой мысли, теория организации, организационное поведение [Электронный ресурс]: учебник / Е.В. Алябина [и др.]. Электрон. текстовые данные. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. 705 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/47701.html
- 26. Синянская Е.Р. Бухгалтерский учет и анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Р. Синянская, О.В. Баженов. Электрон. текстовые данные. Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2013. 360 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/68229.html
- 27. Налоги и налогообложение: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент», специальностям «Экономическая безопасность», «Таможенное дело» / И. А. Майбуров, Е. В. Ядренникова, Е. Б. Мишина [и др.]; под редакцией И. А. Майбурова. 6-е изд. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 487 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/81728.html
- 28. Скрябин О.О. Основы предпринимательства [Электронный ресурс]: практикум / О.О. Скрябин, А.А. Гудилин. Электрон. текстовые данные. М.: Издательский Дом МИСиС, 2016. 126 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/64190.html
- 29. Иванов И.Н. Организация производства на промышленных предприятиях: учеб. для вузов М.: ИНФРА-М, 2009. 351 с.
- 30. Организация производства и управление предприятием: учеб. / под ред. О.Г.Туровца. 2-е изд. М.: ИНФРА-М, 2009. 544 с.
- 31. Холодилина Е.В. Организация машиностроительного производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.В. Холодилина. Электрон. текстовые данные. Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. 180 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/67681.html

## б) дополнительная литература:

- 32.Клюев А.В. Концепция бережливого производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Клюев. Электрон. текстовые данные. Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2013. 88 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68438.html
- 33.Сысоев Л.В. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс]: конспект лекций / Л.В. Сысоев. Электрон. текстовые данные. М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2011. 119 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/46295.html.
- 34. Управление производством. Сетевое планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.А. Ларионова [и др.]. Электрон. текстовые данные. М.: Издательский Дом МИСиС, 2009. 53 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/56184.html
- 35.Шабашов А. А. Проектирование машиностроительного производства: учебное пособие для СПО / А. А. Шабашов. 2-е изд. Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. 76 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/87855.html
- 36.Петухов С. В. Справочник мастера машиностроительного производства: учебное пособие / С. В. Петухов. 2-е изд. М.: Инфра-Инженерия, 2019. 352 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/86569.html
- 37.Минько Э. В. Организации производства и менеджмент: учебное пособие / Э. В. Минько, А. Э. Минько. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. 136 с. Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/70614.html
- 38.Интеллектуальная система управления производственным цехом машиностроительного предприятия: учебное пособие / Е. В. Симонова, П. О. Скобелев, И. В. Майоров [и др.]. Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2014. 183 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/73824.html
- 39.Мальшина Н. А. Моделирование и оптимизация процессов и систем сервиса: учебное пособие / Н. А. Мальшина. 2-е изд. Саратов: Вузовское образование, 2019. 127 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/79773.html
- 40.Алексеев Г. В. Численное экономико-математическое моделирование и оптимизация: учебное пособие / Г. В. Алексеев, И. И. Холявин. 2-е изд. Саратов: Вузовское образование, 2019. 195 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/79692.html
- 41.Варзунов А.В. Анализ и управление бизнес-процессами [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Варзунов, Е.К. Торосян, Л.П. Сажнева. Электрон. текстовые данные. СПб.: Университет ИТМО, 2016. 114 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/65772.html
- 42.Носов С. В. Оптимизация расстановки машин по объектам и участкам работ: учебное пособие / С. В. Носов. Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. 49 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/74407.html
- 43. Гаибова Т. В. Реинжиниринг производственных процессов высокотехнологичных предприятий: учебное пособие / Т. В. Гаибова. Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. 143 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/71321.html
- 44. Канбан и «точно вовремя» на Тоуоtа: Менеджмент начинается на рабочем месте / перевод Е. Пестерева. 4-е изд. Москва: Альпина Паблишер, 2019. 214 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/82898.html
- 45.Лайкер Джеффри Корпоративная культура Тоуоta: Уроки для других компаний / Джеффри Лайкер, Майкл Хосеус; перевод М. Самсонова. Москва: Альпина Паблишер, 2019. 354 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/82908.html
- 46.Заббарова, О. А. Налоги и налогообложение: учебное пособие / О. А. Заббарова. Саратов: Вузовское образование, 2018. 244 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/77440.html
- 47. Ярушкина Е.А. Бухгалтерский учет и анализ: учебно-наглядное пособие / Е. А. Ярушкина, Н. А. Чумакова. Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2018. –

- $104\,\mathrm{c.}$  Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/74051.html
  - 48. Мескон М.Х., Альберт Ф., Хедоури Ф. Основы менеджмента. 3-е изд. М.: Дело, 1998.
  - 49. Пустынникова Е.В. Основы менеджмента: учеб. пособие. М.: КНОРУС, 2008. 320 с.
- 50. Теория менеджмента: методические указания к курсовому проектированию [Электронный ресурс] / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Е.Н. Евлокимова, Т.А. Торицына, М.В. Куприянова, И.В. Кутузова. Рязань, 2019. 16 с. URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1998
- 51.Методика выполнения курсовых проектов и работ по дисциплине «Менеджмент» [Электронный ресурс]: Учеб. пособие / Е.Н. Евдокимова, А.А. Зимин, А.И. Мороз, Ю.М. Солдак; Под ред. Ю.М. Солдака. Рязань, 2006. 148 с.. URL: http://elib.rsreu.ru/ebs/download/525
- $52.\Gamma$ ерчикова И. Н. Менеджмент: учебник для вузов / И. Н. Герчикова. 4-е изд. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 511 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/81661.html
- 53.Смоловик Г.Н. Теория менеджмента [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.Н. Смоловик. Электрон. текстовые данные. Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. 244 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/69563.html
- 54.Короткий С.В. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Короткий. Электрон. текстовые данные. Саратов: Вузовское образование, 2018. 225 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/72358.html
- 55. Теория менеджмента: история управленческой мысли, теория организации, организационное поведение [Электронный ресурс]: учебник / Е.В. Алябина [и др.]. Электрон. текстовые данные. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. 705 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/47701.html
- 56. Ультан С.И. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.И. Ультан. Электрон. текстовые данные. Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2016.-412 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/59616.html
- 57. Тебекин, А.В. Управление персоналом: учеб. / Тебекин Алексей Васильевич. М.: КНОРУС, 2017.-623 с.
- 58.Дейнека А.В. Современные тенденции в управлении персоналом [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Дейнека А.В., Жуков Б.М. Электрон. текстовые данные. М.: Академия Естествознания, Южный институт менеджмента, 2009. 403 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/10313
- 59.Бакирова,  $\Gamma$ . X. Психология эффективного стратегического управления персоналом: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Психология», «Менеджмент организации», «Управление персоналом» /  $\Gamma$ . X. Бакирова. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 591 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/81838.html
- 60.Кузнецова, И. В. Документационное обеспечение управления персоналом: учебное пособие для бакалавров / И. В. Кузнецова, Г. А. Хачатрян. 2-е изд. Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2019. 220 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/83142.html
- 61.Управление персоналом на предприятии. Социально-психологические проблемы [Электронный ресурс]: тренинг персонала. Учебное пособие / М.К. Беляев [и др.]. Электрон. текстовые данные. Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. 212 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/26239.html
- 62. Цифровая экономика. Социально-экономические и управленческие концепции: коллективная монография / Л. И. Антонова, Д. И. Городецкий, А. Ф. Золотарева [и др.]; под редакцией А. А. Степанова. Москва: Научный консультант, Виктория плюс, 2018.-186 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/80804.html
- 63.Валетов В. А. Аддитивные технологии (состояние и перспективы): учебное пособие / В. А. Валетов. Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2015. 58 с. Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/65766.html
- 64. Бхуптани Маниш RFID-технологии на службе вашего бизнеса / Маниш Бхуптани, Шахрам Морадпур; перевод А. Сатунин. Москва: Альпина Бизнес Букс, 2019. 281 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/83075.html

- 65.Цифровые платформы управления жизненным циклом комплексных систем: монография / под редакцией В. А. Тупчиенко. Москва: Научный консультант, 2018. 440 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/80803.html
- 66.Лебедев Е. А. Основы логистики транспортного производства и его цифровой трансформации: учебное пособие / Е. А. Лебедев, Л. Б. Миротин. Москва: Инфра-Инженерия, 2019. 212 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/86617.html
- 67. Кравцов А. Г. Промышленные роботы: учебное пособие / А. Г. Кравцов, К. В. Марусич. Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019. 95 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/85795.html
- 68.Воронов В. И. Data Mining технологии обработки больших данных: учебное пособие / В. И. Воронов, Л. И. Воронова, В. А. Усачев. Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2018. 47 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/81324.html
- 69.Джеймс Баррат Последнее изобретение человечества: искусственный интеллект и конец эры Homo sapiens / Баррат Джеймс; перевод Н. Лисова; под редакцией А. Никольского. Москва: Альпина нон-фикшн, 2019. 312 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/86821.html
- 70.Генкин А. Блокчейн: Как это работает и что ждет нас завтра / А. Генкин, А. Михеев. Москва: Альпина Паблишер, 2018. 592 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/82585.html
- 71.Методические рекомендации по выполнению практических работ по курсу Управление проектами [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые данные. Саратов: Вузовское образование, 2013.-186 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/12808.html
- 72. Лоуренс Лич Вовремя и в рамках бюджета: управление проектами по методу критической цепи / Лич Лоуренс; перевод У. Саламатова; под редакцией О. Зупника. 3-е изд. М.: Альпина Паблишер, 2019. 352 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/86747.html
- 73. Трубилин А. И. Управление проектами: учебное пособие / А. И. Трубилин, В. И. Гайдук, А. В. Кондрашова. Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019. 163 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/86340.html
- 74. Ньютон Ричард Управление проектами от А до Я / Ричард Ньютон; перевод А. Кириченко. М.: Альпина Бизнес Букс, 2019. 192 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/82359.html
- 75.Белый Е. М. Управление проектами: конспект лекций / Е. М. Белый, И. Б. Романова. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. 79 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/70287.html
- 76.Панов А.И. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению (080100) «Экономика и управление» / А.И. Панов, И.О. Коробейников, В.А. Панов. Электрон. текстовые данные. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. 302 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/8582.html
- 77.Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.И. Горевая [и др.]. Электрон. текстовые данные. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010.-203 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/45035.html
- 78.Томпсон А.А. Стратегический менеджмент. Искусство разработки и реализации стратегии [Электронный ресурс]: учебник для вузов / А.А. Томпсон, А.Дж. Стрикленд. Электрон. текстовые данные. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 577 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/52064.html
- 79.Друри Колин Управленческий и производственный учет: учебный комплекс для студентов вузов / Колин Друри; перевод В. Н. Егорова. 6-е изд. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 1423 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/81579.html
- 80.Николаева Н. Г. Функционально-стоимостный анализ в управлении качеством продукции и процессов жизненного цикла: учебное пособие / Н. Г. Николаева, Е. В. Приймак. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. 204 с. Текст электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/62338.html

- 81.Эндрю Уайлман Сокращение затрат / Уайлман Эндрю; перевод И. Евстигнеева; под редакцией В. Ионова. 2-е изд. Москва: Альпина Паблишер, 2019. 198 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/86736.html
- 82.Минько Э.В. Менеджмент качества продукции и процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э.В. Минько, А.Э. Минько. Электрон. текстовые данные. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. 369 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/74226.html
- 83.Петухова Л.В. Концепция всеобщего управления качеством [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.В. Петухова, Я.В. Денисова. Электрон. текстовые данные. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. 100 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/62185.html
- 84. Сатаева Д.М. Система менеджмента качества: управление документированной информацией [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.М. Сатаева. Электрон. текстовые данные. Саратов: Вузовское образование, 2018. 108 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/76991.html
- 85. Герчикова И. Н. Менеджмент: учебник для вузов / И. Н. Герчикова. 4-е изд. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 511 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/81661.html
- 86.Смоловик Г.Н. Теория менеджмента [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.Н. Смоловик. Электрон. текстовые данные. Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. 244 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/69563.html
- 87.Короткий С.В. Менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Короткий. Электрон. текстовые данные. Саратов: Вузовское образование, 2018. 225 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/72358.html
- 88.Палагин Ю.И. Логистика планирование и управление материальными потоками [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.И. Палагин. Электрон. текстовые данные. СПб.: Политехника, 2016. 290 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/59721.html
- 89. Саттаров Р.С. Логистика складирования [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / Р.С. Саттаров, Д.И. Васильев, Г.Г. Левкин. Электрон. текстовые данные. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. 205 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/76889.html
- 90.Мишина Л. А. Логистика: учебное пособие / Л. А. Мишина. 2-е изд. Саратов: Научная книга, 2019. 159 с. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/81019.html

### в) законодательные и нормативные акты

- 91.Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 05.02.2018) // Официальный сайт справочной правовой системы КонсультантПлюс. URL: http://www.consultant.ru
- 92.ГОСТ Р ИСО 21500 2014 Национальный стандарт Российской Федерации Руководство по проектному менеджменту (дата введения 01.03.2015) \\ Электронный фонд правовой и нормативнотехнической документации [Электронный ресурс]. URL: http://docs.cntd.ru
- 93.ГОСТ Р ИСО 10006 2005 Национальный стандарт Российской Федерации Руководство по менеджменту качества при проектировании (дата введения 01.06.2006) \\ Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. − URL: http://docs.cntd.ru

### г) Интернет-ресурсы

- 94.Деловой портал «Управление производством»: официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: http://www.up-pro.ru/
  - 95. Компания «Цифра»: официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: https://zyfra.com/
- 96.Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»: официальный сайт Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/
- 97.АНО «Цифровая экономика»: официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: https://data-economy.ru/2024
- 98.Статистические сборники Высшей школы экономики: официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: https://www.hse.ru/org/hse/primarydata/
- 99.Всемирный экономический форум: официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: https://www.weforum.org/
- 100. Официальный сайт Федеральной налоговой службы России [Электронный ресурс]. URL: https://www.nalog.ru

101. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL:https://www.minfin.ru/ru/

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СОГЛАСОВАНО **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий Простая подпись кафедрой ЭМОП