



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по
учебно-методической работе
Н.В. Бабина
2020 г.

**ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА И ИНЖЕНЕРНОГО
БИЗНЕСА
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ
«РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ»**

Направление подготовки: 38.03.05 «Бизнес-информатика»
Профиль: Электронный бизнес
Квалификация (степень) выпускника: бакалавр
Форма обучения: очная, заочная

Королев
2020

Автор: старший преподаватель Гаврилова Т. В. Рабочая программа дисциплины: Ресурсное обеспечение деятельности предприятия – Королев МО: «МГОТУ», 2020.

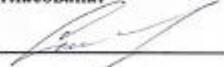
Рецензент: к.э.н., доцент Смирнова П. В.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС) по направлению подготовки бакалавров 38.03.05 «Бизнес-информатика» и Учебного плана, утвержденного Ученым советом МГОТУ. Протокол № 9 от 28.04.2020 года

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры:

Заведующий кафедрой (ФИО, ученая степень, звание, подпись)	Меньшикова МА д.э.н., проф.			
Год утверждения (перутверждения)	2020	2021	2022	2023
Номер и дата протокола заседания кафедры	№8 от 18.03.2020	№11 от 11.06.2021		

Рабочая программа согласована:

Руководитель ОПОП  к.э.н. П. В. Смирнова

Рабочая программа рекомендована на заседании УМС:

Год утверждения (перутверждения)	2020	2021	2022	2023
Номер и дата протокола заседания УМС	№7 от 28.04.2020	№4 от 15.06.2021		

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП

Целью курса «Ресурсное обеспечение деятельности предприятия» является дальнейшее углубление экономических знаний о деятельности предприятий. Изменения, происходящие в экономическом развитии общества, требуют подготовки профессионалов нового уровня, разбирающихся в проблемах ресурсного обеспечения деятельности предприятий. Изучение ресурсов, ресурсного потенциала предприятий, факторов производства позволит студентам сформировать современное экономическое мировоззрение, профессионально адаптироваться к новым условиям хозяйствования, самостоятельно решать конкретные задачи.

Профессиональные компетенции:

- проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий (ПК-2);
- проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях (ПК-4);
- умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований (ПК-19).

Основными **задачами** дисциплины являются:

1. Получение теоретических знаний о ресурсах обеспечения деятельности и ресурсном потенциале предприятий.
2. Получение прикладных знаний в области совершенствования форм и методов организации ресурсного обеспечения деятельности предприятия.
3. Применение навыков самостоятельного использования теоретических знаний в практике управления ресурсной деятельностью предприятия.

После завершения освоения данной дисциплины студент должен:

Знать:

1. Классификацию ресурсов предприятия и их экономическую характеристику.
2. Показатели, характеризующие обеспечение ресурсной деятельности предприятия.
3. Методы совершенствования организации обеспечения ресурсной деятельности.

Уметь:

1. Рассчитывать показатели, характеризующие ресурсное обеспечение деятельности предприятия.
2. Анализировать ресурсное обеспечение деятельности предприятий.
3. Организовывать ресурсное обеспечение деятельности предприятия.
4. Рассчитывать экономическую эффективность ресурсного обеспечения деятельности предприятий.
5. Представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи.

Владеть:

1. Специальной экономической терминологией и лексикой данной дисциплины.
2. Навыками самостоятельного овладения новыми знаниями в области ресурсного обеспечения деятельности предприятия.
3. Современными стратегиями ресурсного обеспечения деятельности предприятия.

4. Методическими и практическими подходами к оценке эффективности использования ресурсного потенциала предприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Ресурсное обеспечение деятельности предприятия» является дисциплиной модуля «Основы бизнеса» вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по ранее изученным дисциплинам: «Финансы», «Экономика предпринимательской деятельности», «Оценка эффективности затрат», «Планирование и организация производства», «Информационные системы управления производственной компанией» и компетенциях: ОК-3, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-18.

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при освоении дисциплин "Экономическая оценка эффективности деятельности", "Экономическая устойчивость предприятия" написании выпускной квалификационной работы.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Таблица 1

Виды занятий	Всего часов	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр
Общая трудоемкость	108		108		
ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ					
Аудиторные занятия	48		48		
Лекции (Л)	16		16		
Практические занятия (ПЗ)	32		32		
Лабораторные работы (ЛР)	-		-		
Самостоятельная работа	60		60		
Курсовые работы (проекты)	-		-		
Контрольная работа, домашнее задание					
Текущий контроль знаний	Тест 2		Тест 2		
Вид итогового контроля	Зачет		Зачет		
ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ					
Виды занятий	Всего часов	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
Аудиторные занятия	16				16
Лекции (Л)	8				8
Практические занятия (ПЗ)	8				8
Лабораторные работы (ЛР)	-				-

Самостоятельная работа	92			92
Курсовые работы (проекты)	-			-
Расчетно-графические работы	-			-
Контрольная работа, домашнее задание	+			+
Вид итогового контроля	Зачет			Зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Темы дисциплины и виды занятий

Таблица 2

Наименование тем	Лекции, час. очное / заочное	Практические занятия, час. очное / заочное	Занятия в интерактивной форме, час. очное / заочное	Код компетенций
Тема 1. Экономические ресурсы и факторы производства.	2/1	2/0,5	-	ПК-2, ПК-4, ПК-19
Тема 2. Экономические ресурсы производства: основные фонды.	2/1	2/0,5	0,5/0,5	ПК-2, ПК-4, ПК-19
Тема 3. Экономические ресурсы производства: оборотные средства.	2/1	4/0,5	0,5/0,5	ПК-2, ПК-4, ПК-19
Тема 4. Экономические ресурсы производства: трудовые ресурсы.	2/1	4/2	0,5/0,5	ПК-2, ПК-4, ПК-19
Тема 5. Финансовые ресурсы предприятия.	2/1	4/0,5	-	ПК-2, ПК-4, ПК-19
Тема 6. Инвестиционные ресурсы предприятия.	2/1	4/2	-	ПК-2, ПК-4, ПК-19
Тема 7. Инновационные ресурсы предприятия.	2/1	4/1	-	ПК-2, ПК-4, ПК-19
Тема 8. Функциональные стратегии предприятия для ресурсного обеспечения его деятельности.	2/1	4/1	0,5/0,5	ПК-2, ПК-4, ПК-19
Итого	16/8	32/8	6/2	

Программа дисциплины построена по тематическому принципу. Каждая тема включает перечень основных проблем, которые раскрывают ее содержание, последовательно освещаются в лекционном курсе преподавателя и изучаются студентами на практических занятиях, а также в процессе самостоятельной работы.

4.2. Содержание тем дисциплины

Тема 1. Экономические ресурсы и факторы производства.

Понятие «Ресурсов деятельности предприятия», их классификация. Понятие «Ресурсного потенциала предприятия». Ресурсы и факторы производства. Ограниченность ресурсов и оптимальный выбор. Анализ производственных возможностей использования наличных ресурсов. Проблемы альтернативных и предельных затрат. Модель предельного дохода.

Тема 2. Экономические ресурсы производства: основные фонды.

Роль основных производственных фондов в формировании материальной основы производства. Классификация, состав и структура основных производственных фондов. Нематериальные основные фонды.

Показатели, характеризующие эффективность использования основных производственных фондов. Резервы повышения эффективности использования фондов. Влияние производительности и фондовооруженности труда на показатель фондоотдачи.

Обновление технической базы производства за счет аренды основных фондов, лизинга машин и оборудования.

Тема 3. Экономические ресурсы производства: оборотные средства.

Роль, состав и структура оборотных средств. Вещественное содержание оборотных производственных фондов. Производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов. Фонды обращения.

Материально - производственные запасы. Управление запасами. Материально-техническое снабжение предприятий. Товарно-сырьевые биржи.

Оборачиваемость оборотных средств. Стадии кругооборота. Влияние на величину оборотного капитала инфляции, спроса на продукцию. Классификация оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Нормы и нормативы оборотных средств. Нормирование оборотных средств в производственных запасах.

Источники финансирования и пополнения оборотных средств. Показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств. Спонтанное финансирование, расчеты по векселям, факторинг.

Тема 4. Экономические ресурсы производства: трудовые ресурсы.

Рынок труда, его отличие от товарных рынков и других рынков экономических ресурсов. Регуляторы рынка труда. Рыночная цена на труд.

Структура кадров. Количественные и качественные характеристики персонала предприятия. Движение трудовых ресурсов, текучесть кадров.

Производительность труда, показатели и методы ее измерения. Классификация факторов, влияющих на рост производительности труда. Резервы роста производительности труда в отраслях.

Принципы организации заработной платы. Тарифная система, ее элементы. Формы и системы заработной платы. Направления совершенствования систем оплаты труда.

Тема 5. Финансовые ресурсы предприятия.

Источники формирования финансовых ресурсов. Прибыль, как источник формирования финансовых ресурсов. Виды прибыли, распределение прибыли. Показатели рентабельности производства, продукции, продаж, использованного капитала. Анализ безубыточности деятельности. Влияние на безубыточность деятельности предприятий-производителей цены продукции, затрат на производство, объемов продаж.

Налоговая политика государства. Основные виды налогов: налог на добавленную стоимость, налог на прибыль, налог на имущество предприятия. Объекты обложения, ставки, льготы по налогам.

Формы и виды кредитования предприятий. Условия кредитования. Номинальная и реальная процентные ставки. Методы формирования кредитных издержек.

Тема 6. Инвестиционные ресурсы предприятия.

Субъекты и объекты инвестиций. Классификация, формы и состав инвестиций. Источники финансирования инвестиций. Понятие инвестиционного проекта, инвестиционного предложения, инвестиционной программы.

Экономическая эффективность инвестиций. Коммерческая, народнохозяйственная, бюджетная эффективность инвестиций. Интегральные показатели эффективности инвестиций. Особенности оценки эффективности инвестиций с учетом инфляции, факторов риска и неопределенности. Соизмерение разновременных затрат, результатов и эффектов. Коэффициент и норма дисконтирования.

Тема 7. Инновационные ресурсы предприятия.

Понятие «инновационного ресурса». Инвестиционная и инновационная политика предприятия, их взаимосвязь. Направления инновационной деятельности предприятия.

Понятие «инновационного потенциала предприятия», его сущность и характеристика. Оценка инновационного потенциала как современного ресурса обеспечения деятельности предприятия.

Тема 8. Функциональные стратегии предприятия для ресурсного обеспечения его деятельности.

Понятие стратегии предприятия для ресурсного обеспечения его деятельности. Виды стратегий и их характеристика для ресурсного обеспечения деятельности предприятия: стратегия маркетинга, финансовая стратегия, инновационная стратегия, стратегия производства, социальная стратегия, экологическая стратегия.

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине

1. «Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю)».

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Структура фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине приведена в Приложении 1 к настоящей рабочей программе.

7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Блау, С.Л. Инвестиционный анализ : учебник / С.Л. Блау. - М. : Дашков и Ко, 2016. - 256 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02333-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230035>
2. Экономика предприятия : учебник. Практикум / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. - 7-е изд., перераб. и доп. — М. : КУРС : ИНФРА-М, 2018. — 448 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/930124>

Дополнительная литература:

1. Бороненкова, С. А. Комплексный экономический анализ в управлении предприятием: Учебное пособие / С.А. Бороненкова, М.В. Мельник. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 352 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-00091-126-6 То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=519274>
2. Экономика предприятия : учеб. пособие / О.И. Волков, В.К. Скляренко. — 2-е изд. — М. : ИНФРА-М, 2016. — 264 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=910332>
3. Управление человеческими ресурсами : теория и практика : учеб. пособие / А.С. Лифшиц. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2018. — 266 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI: <https://doi.org/10.12737/1711-1> - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/896719>
4. Агарков А. П. , Голов Р. С. , Теплышев В. Ю. , Ерохина Е. А. Экономика и управление на предприятии. Учебник для бакалавров. - М.: Дашков и Ко, 2013. -400 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135035>
5. Володько О. В. , Грабар Р. Н. , Зглюй Т. В. Экономика организации. Учебное пособие. - Минск: Вышэйшая школа, 2012. - 400 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143824>
6. Норин И. А. Методические и практические подходы к оценке эффективности использования ресурсного потенциала предприятия и обоснованию механизма по обеспечению устойчивости его

экономического развития. Учебное пособие. - Екатеринбург: Уральская государственная сельскохозяйственная академия, 2013. - 96 с.

7. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144477>

Периодические издания

1. БИТ. Бизнес&Информационные технологии.
https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=562402
2. Вопросы региональной экономики. <http://prregecon.elpub.ru/jour>
3. Экономический анализ = Economic analysis : теория и практика: журнал.
https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=276648

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Интернет-ресурсы:

1. www.ecsocman.edu.ru – Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент».
2. <https://cyberleninka.ru/> - научная электронная библиотека.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины приведены в Приложении 2 к настоящей рабочей программе.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения: MS Office 2013

Информационные справочные системы:

1. Электронные ресурсы библиотеки «МГОТУ».
2. Консультант Плюс.

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекционные занятия:

- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, интерактивная доска);
- комплект электронных презентаций / слайдов.

Практические занятия:

- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, интерактивная доска);
- комплект электронных презентаций / слайдов.

Прочее:

- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером.

**ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА И ИНЖЕНЕРНОГО
БИЗНЕСА
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ
« РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ »
(Приложение 1 к рабочей программе)**

Направление подготовки: 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Королев
2020

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)*	Раздел дисциплины, обеспечивающий формирование компетенции (или ее части)	В результате изучения раздела дисциплины, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части), обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
1	ПК-2	проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационных-коммуникативных технологий	<p>Тема 1. Экономические ресурсы и факторы производства.</p> <p>Тема 2. Экономические ресурсы производства: основные фонды.</p> <p>Тема 3. Экономические ресурсы производства: оборотные средства.</p> <p>Тема 4. Экономические ресурсы производства: трудовые ресурсы.</p> <p>Тема 5. Финансовые ресурсы предприятия.</p> <p>Тема 6. Инвестиционные ресурсы предприятия.</p> <p>Тема 7. Инновационные ресурсы предприятия.</p> <p>Тема 8. Функциональные стратегии предприятия для ресурсного обеспечения его деятельности.</p>	<p>Показатели, характеризующие обеспечение ресурсной деятельности предприятия.</p> <p>Методы совершенствования организации обеспечения ресурсной деятельности.</p>	<p>Анализировать ресурсное обеспечение деятельности предприятий.</p>	<p>Методически и практически методами к оценке эффективности использования ресурсного потенциала предприятия.</p>

2	ПК-4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях	<p>Тема 1. Экономические ресурсы и факторы производства.</p> <p>Тема 2. Экономические ресурсы производства: основные фонды.</p> <p>Тема 3. Экономические ресурсы производства: оборотные средства.</p> <p>Тема 4. Экономические ресурсы производства: трудовые ресурсы.</p> <p>Тема 5. Финансовые ресурсы предприятия.</p> <p>Тема 6. Инвестиционные ресурсы предприятия.</p> <p>Тема 7. Инновационные ресурсы предприятия.</p> <p>Тема 8. Функциональные стратегии предприятия для ресурсного обеспечения его деятельности.</p>	Методы совершенствования организации обеспечения ресурсной деятельности.	Организовать ресурсное обеспечение деятельности предприятия.	Современными стратегиями ресурсного обеспечения деятельности предприятия.
3	ПК-19	умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	<p>Тема 1. Экономические ресурсы и факторы производства.</p> <p>Тема 2. Экономические ресурсы производства: основные фонды.</p> <p>Тема 3. Экономические ресурсы производства:</p>	Методы совершенствования организации обеспечения ресурсной деятельности.	Рассчитывать экономическую эффективность ресурсного обеспечения деятельности и предприятия.	Специальной экономической терминологией и лексикой данной дисциплины. Навыками самостоятельного овладения

			<p>оборотные средства. Тема 4. Экономические ресурсы производства: трудовые ресурсы. Тема 5. Финансовые ресурсы предприятия. Тема 6. Инвестиционные ресурсы предприятия. Тема 7. Инновационные ресурсы предприятия. Тема 8. Функциональные стратегии предприятия для ресурсного обеспечения его деятельности.</p>		<p>ь результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи.</p>	<p>новыми знаниями в области ресурсного обеспечения деятельности и предприятия .</p>
--	--	--	---	--	--	--

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код компетенции	Инструмент, оценивающий сформированность компетенции	Показатель оценивания компетенции	Критерии оценки
ПК-2	Доклад	<p>А) полностью сформирована – 5 баллов Б) частично сформирована – 3-4 балла В) не сформирована – 2 и менее баллов</p>	<p>Проводится в письменной и/или устной форме. Критерии оценки: 1. Соответствие содержания доклада заявленной тематике (1 балл). 2. Качество источников и их количество при подготовке работы (1 балл). 3. Владение информацией и способность отвечать на вопросы аудитории (1 балл). 4. Качество самой представленной работы</p>

			(1 балл). 5. Оригинальность подхода и всестороннее раскрытие выбранной тематики (1 балл). Максимальная сумма баллов - 5 баллов.
ПК-4	Доклад	А) полностью сформирована – 5 баллов Б) частично сформирована – 3-4 балла В) не сформирована – 2 и менее баллов	Проводится в письменной и/или устной форме. Критерии оценки: 1. Соответствие содержания доклада заявленной тематике (1 балл). 2. Качество источников и их количество при подготовке работы (1 балл). 3. Владение информацией и способность отвечать на вопросы аудитории (1 балл). 4. Качество самой представленной работы (1 балл). 5. Оригинальность подхода и всестороннее раскрытие выбранной тематики (1 балл). Максимальная сумма баллов - 5 баллов.
ПК-19	Презентация исследования, статья	А) полностью сформирована – 5 баллов Б) частично сформирована – 3-4 балла В) не сформирована – 2 и менее баллов	Проводится в письменной форме. 1. Выбор оптимального метода решения задачи (1 балл). 2. Умение применить выбранный метод (1 балл). 3. Логический ход решения правильный, но имеются арифметические ошибки в расчетах (1 балл). 4. Решение задачи и получение правильного результата (2 балла). 5. Задача не решена

			вообще (0 баллов).
--	--	--	--------------------

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Типовой пример контрольной работы:

Задача № 1

На начало года на предприятии стоимость основных производственных фондов составила 270 млн. руб. В начале апреля из-за изношенности выбыло оборудования на сумму 8 млн. руб. В конце июля предприятие закупило и установило несколько единиц оборудования на сумму 65 млн. руб. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

Задача № 2

На начало года предприятие имело основных производственных фондов на сумму 470 млн. руб. Был приобретён агрегат стоимостью 10 млн. руб. в конце августа, а 1 октября было продано оборудования на сумму 186 млн. руб. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

Задача № 3

Объем реализованной продукции на фабрике составил в 2019 г. 560млн. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 376 млн. руб., в 2020 г. объем реализации увеличился на 17 %, в среднегодовая стоимость – на 6%. Определите, как изменилась фондоотдача.

Типовой пример тестов:

1. Основные производственные фонды переносят свою стоимость на:
 - а) реализованную продукцию;
 - б) товарную продукцию;
 - в) валовую продукцию.
2. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов определяется:
 - а) как среднеарифметическая величина на начало и конец года;
 - б) как сумма фондов действующих, введенных и ликвидированных в течение года;
 - в) как сумма фондов на начало года плюс среднегодовая стоимость введенных и среднегодовая стоимость ликвидированных основных фондов в течение года.
3. Какая стоимость используется при начислении амортизации:
 - а) первоначальная (восстановительная после переоценки);
 - б) остаточная;
 - в) ликвидационная.
4. Какие виды износа основных производственных фондов учитываются на предприятиях:
 - а) физический;

- б) моральный;
- в) физический и моральный.

5. Моральный износ основных производственных фондов означает:

- а) устаревание независимо от срока службы вследствие появления более эффективных фондов;
- б) плохое техническое состояние фондов;
- в) превышение нормативного срока службы.

Примерные темы курсовых работ:

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Формой контроля знаний по дисциплине «Ресурсное обеспечение деятельности предприятия» являются две текущие аттестации в виде тестов и одна промежуточная аттестация в виде экзамена в устной форме.

Неделя текущего контроля	Вид оценочного средства	Код компетенций, оценивающий знания, умения, навыки	Содержание оценочного средства	Требования к выполнению	Срок сдачи (неделя семестра)	Критерии оценки по содержанию и качеству с указанием баллов
7-8	Тестирование	ПК-2; ПК-4; ПК-19	30 вопросов	Компьютерное тестирование; время отведенное на процедуру - 30 минут	Результаты тестирования предоставляются в день проведения процедуры	Критерии оценки определяются процентным соотношением. Неявка – 0. Удовлетворительно - 51 - 70% правильных ответов. Хорошо - от 71% - 90% правильных ответов. Отлично – 91% - 100% правильных ответов. Максимальная оценка – 5 баллов.
15-16	Тестирование	ПК-2; ПК-4; ПК-19	30 вопросов	Компьютерное тестирование; время отведенное на процедуру - 30 минут	Результаты тестирования предоставляются в день проведения процедуры	Критерии оценки определяются процентным соотношением. Неявка – 0. Удовлетворительно - 51 - 70% правильных ответов. Хорошо - от 71% - 90% правильных ответов. Отлично – 91% - 100% правильных ответов. Максимальная оценка – 5 баллов.
17		ПК-2;	2 вопроса	зачет	Результат	Критерии оценки:

	Зачет	ПК-4; ПК-19	проводится в устной форме, путем ответа на вопросы. Время отведенное на процедуру – 30 минут.	бы предоставляются в день проведения зачета.	<p>«Зачтено»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • знание основных понятий предмета; • умение применить полученные знания в практических ситуациях; • работа на практических занятиях; • знание основных научных теорий, изучаемых предметов; • ответ на все вопросы билета без ошибок. <p>«Не зачтено»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • демонстрирует частичные знания по темам дисциплин; • незнание основных понятий предмета; • неумение использовать и применять полученные знания на практике; • не работал на практических занятиях; • не отвечает на вопросы.
--	-------	----------------	---	--	--

Типовые вопросы, выносимые на зачет:

1. Ресурсный потенциал предприятия.
2. Капитал и имущество предприятия: состав, структура, источники формирования.
3. Особенности формирования и использования капитала на предприятиях различных организационно-правовых форм.
4. Основные средства предприятия и их роль в производстве.
5. Экономическая сущность основных фондов, их назначение, состав и структура.
6. Учет и оценка основных фондов на предприятии. Рыночная стоимость основных фондов.
7. Амортизация основных средств: сущность, функции, методы определения. Формирование и использование амортизационного фонда
8. Износ, восстановление и воспроизводство основных средств.
9. Интенсивные и экстенсивные способы использования средств труда.
10. Эффективность использования основных фондов: показатели, направления повышения.

11. Проблемы использования основных фондов в современных условиях хозяйствования.
12. Нематериальные активы предприятия.
13. Оборотные средства предприятия: состав, структура, источники образования и пополнения.
14. Определение потребности предприятия в оборотных средствах.
15. Нормирование оборотных средств. Материальные запасы предприятия.
16. Оборачиваемость оборотных средств: показатели, методы ускорения, влияние на экономику предприятия.
17. Эффективность использования оборотных средств на предприятии: показатели, способы повышения.
18. Значение и способы снижения материалоемкости продукции.
19. Персонал предприятия, его состав и структура. Методы учета персонала.
20. Кадровая политика предприятия.
21. Организация и нормирование труда на предприятии.
22. Производительность труда: показатели, факторы роста. Экономическое значение повышения производительности труда.
23. Эффективность использования персонала: показатели, способы улучшения.
24. Виды и средства мотивации труда, влияние на качество и результативность труда.
25. Организация оплаты труда на предприятии.
26. Формы и системы оплаты труда. Особенности оплаты труда рабочих, руководителей, специалистов.
27. Совершенствования системы оплаты труда на предприятии.
28. Проблемы формирования кадрового потенциала предприятия и его использования в современных условиях.
29. Финансовые ресурсы предприятия: сущность, функции, источники образования, направления использования.
30. Платежеспособность и финансовая устойчивость предприятия. Способы повышения.
31. Эффективность размещения и использования финансовых ресурсов предприятия.
32. Налогообложение предприятия. Федеральные, региональные, местные виды налогов.
33. Состав и содержание деятельности предприятия. Классификаторы видов деятельности предприятия и продукции.
34. Товарная политика предприятия.
35. Качество и конкурентоспособность продукции: понятие, показатели и характеристики.
36. Методы и средства повышения качества и конкурентоспособности продукции на предприятии. Системы качества. Сертификация продукции.
37. Ресурсы деятельности предприятия и ресурсный потенциал предприятия.

38. Экономические ресурсы и факторы производства
39. Ограниченность ресурсов и оптимальный выбор
40. Роль основных производственных фондов в формировании материальной основы производства
41. Классификация, состав и структура основных производственных фондов
42. Расчет амортизации и нормы амортизации
43. Резервы повышения эффективности использования фондов.
44. Показатели, характеризующие эффективность использования основных фондов
45. Расчет нормирования оборотных средств
46. Материалооъемкость и ее расчет
47. Расчет производственной мощности предприятия и ее роль в деятельности предприятия
48. Роль, состав и структура оборотных средств
49. Показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств
50. Движение трудовых ресурсов, текучесть кадров.
51. Производительность труда, показатели и методы ее измерения.
52. Классификация факторов, влияющих на рост производительности труда
53. Структура кадров и ее характеристика.
54. Формы и системы заработной платы
55. Планирование численности и оценка состояния персонала
56. Методы нормирования труда
57. Источники формирования финансовых ресурсов
58. Прибыль, как источник формирования финансовых ресурсов
59. Показатели рентабельности производства, продукции, продаж, использованного капитала.
60. Основные виды налогов: налог на добавленную стоимость, налог на прибыль, налог на имущество предприятия
61. Формы и виды кредитования предприятия
62. Субъекты и объекты инвестиций. Классификация форм и состав инвестиций.
63. Экономическая эффективность инвестиций. Коммерческая, народнохозяйственная, бюджетная эффективность инвестиций.
64. Источники финансирования инвестиций.
65. Понятие инвестиционного проекта, инвестиционного предложения, инвестиционной программы
66. Инвестиционная политика предприятия и ее роль в ресурсном обеспечении деятельности предприятия
67. Инновационная политика предприятия и ее роль в ресурсном обеспечении деятельности предприятия
68. Сущность стратегии развития предприятия, как ресурсного обеспечения его деятельности.

**ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА И ИНЖЕНЕРНОГО
БИЗНЕСА
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО
ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ»
(Приложение 2 к рабочей программе)**

Направление подготовки: 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Профиль: Электронный бизнес

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Королев
2020

1. Общие положения

Цель дисциплины:

Дальнейшее углубление экономических знаний о деятельности предприятий. Изменения, происходящие в экономическом развитии общества, требуют подготовки профессионалов нового уровня, разбирающихся в проблемах ресурсного обеспечения деятельности предприятий. Изучение ресурсов, ресурсного потенциала предприятий, факторов производства позволит студентам сформировать современное экономическое мировоззрение, профессионально адаптироваться к новым условиям хозяйствования, самостоятельно решать конкретные задачи

Задачи дисциплины:

1. Получение теоретических знаний о ресурсах обеспечения деятельности и ресурсном потенциале предприятий.
2. Получение прикладных знаний в области совершенствования форм и методов организации ресурсного обеспечения деятельности предприятия.
3. Применение навыков самостоятельного использования теоретических знаний в практике управления ресурсной деятельностью предприятия.

2. Указания по проведению практических (семинарских) занятий

Виды практических занятий:

- решение ситуационных задач;
- практическая работа в группах;
- смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями.

Практическое занятие 1

Вид практического занятия: практическая работа в группах; смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями.

Тема и содержание практического занятия: **Экономические ресурсы и факторы производства.**

Современная экономика и экономическая наука. Главная проблема экономики. Механизм современной экономики. Принципы формирования рынка. Производство, как основа функционирования экономики. Ресурсы и факторы производства.

Экономические основы организации производства. Ограниченность ресурсов и оптимальный выбор. Анализ производственных возможностей использования наличных ресурсов. Проблемы альтернативных и предельных затрат. Модель предельного дохода.

Продолжительность занятия – 2/0,5ч.

Практическое занятие 2

Вид практического занятия: практическая работа в группах; смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями.

Тема и содержание практического занятия: **Экономические ресурсы производства: основные фонды.**

Показатели, характеризующие эффективность использования основных производственных фондов. Резервы повышения эффективности использования фондов. Влияние производительности и фондовооруженности труда на показатель фондоотдачи.

Обновление технической базы производства за счет аренды основных фондов, лизинга машин и оборудования.

Продолжительность занятия – 2/0,5ч.

Практическое занятие 3.

Вид практического занятия: практическая работа в группах; смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями.

Тема и содержание практического занятия: **Экономические ресурсы производства: оборотные средства.**

Источники финансирования и пополнения оборотных средств.

Показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств. Спонтанное финансирование, расчеты по векселям, факторинг.

Продолжительность занятия – 4/0,5 ч.

Практическое занятие 4.

Вид практического занятия: практическая работа в группах; решение ситуационных задач; смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями.

Тема и содержание практического занятия: **Экономические ресурсы производства: трудовые ресурсы.**

Производительность труда, показатели и методы ее измерения. Классификация факторов, влияющих на рост производительности труда.

Принципы организации заработной платы. Тарифная система, ее элементы. Формы и системы заработной платы. Направления совершенствования систем оплаты труда.

Продолжительность занятия – 4/2 ч.

Практическое занятие 5.

Вид практического занятия: практическая работа в группах; решение ситуационных задач; смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями.

Тема и содержание практического занятия: **Финансовые ресурсы предприятия.**

Налоговая политика государства. Основные виды налогов: налог на добавленную стоимость, налог на прибыль, налог на имущество предприятия. Объекты обложения, ставки, льготы по налогам.

Формы и виды кредитования предприятий. Условия кредитования. Номинальная и реальная процентные ставки. Методы формирования кредитных издержек.

Продолжительность занятия – 4/0,5 ч.

Практическое занятие 6.

Вид практического занятия: решение ситуационных задач; подготовка реферата; смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями.

Тема и содержание практического занятия: **Инвестиционные ресурсы предприятия.**

Экономическая эффективность инвестиций. Коммерческая, народнохозяйственная, бюджетная эффективность инвестиций. Интегральные показатели эффективности инвестиций. Особенности оценки эффективности инвестиций с учетом инфляции, факторов риска и неопределенности. Соизмерение разновременных затрат, результатов и эффектов. Коэффициент и норма дисконтирования.

Экономическая эффективность природоохранных мероприятий.

Продолжительность занятия – 4/2 ч.

Практическое занятие 7.

Вид практического занятия: решение ситуационных задач; подготовка реферата; смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями.

Тема и содержание практического занятия: **Инновационные ресурсы предприятия.**

Понятие «инновационного ресурса». Инвестиционная и инновационная политика предприятия, их взаимосвязь. Направления инновационной деятельности предприятия.

Понятие «инновационного потенциала предприятия», его сущность и характеристика. Оценка инновационного потенциала как современного ресурса обеспечения деятельности предприятия.

Продолжительность занятия – 4/1 ч.

Практическое занятие 8

Вид практического занятия: решение ситуационных задач; подготовка реферата; смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями.

Тема и содержание практического занятия: **Функциональные стратегии предприятия для ресурсного обеспечения его деятельности.**

Понятие стратегии предприятия для ресурсного обеспечения его деятельности. Виды стратегий и их характеристика для ресурсного обеспечения деятельности предприятия: стратегия маркетинга, финансовая стратегия, инновационная стратегия, стратегия производства, социальная стратегия, экологическая стратегия.

Продолжительность занятия – 4/1 ч.

3. Указания по проведению лабораторного практикума

В учебном плане не предусмотрено.

4. Указания по проведению самостоятельной работы студентов

№ п/п	Наименование блока (раздела) дисциплины	Виды СРС
1.	Тема 1. Экономические ресурсы и факторы производства.	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов, рефератов, письменных работ. Примерная тематика рефератов, докладов, письменных работ: Современная экономика и экономическая наука. Главная проблема экономики. Механизм современной экономики. Принципы формирования рынка. Производство, как основа функционирования экономики. Ресурсы и факторы производства. Экономические основы организации производства. Ограниченность ресурсов и оптимальный выбор. Анализ производственных возможностей использования наличных ресурсов. Проблемы альтернативных и предельных затрат. Модель предельного дохода.
2.	Тема 2. Экономические ресурсы производства: основные фонды.	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов, рефератов, письменных работ. Примерная тематика рефератов, докладов, письменных работ: Показатели, характеризующие эффективность использования основных производственных фондов. Резервы повышения эффективности использования фондов. Влияние производительности и фондовооруженности труда на показатель фондоотдачи. Обновление технической базы производства за счет аренды основных фондов, лизинга машин и оборудования.
3.	Тема 3. Экономические ресурсы производства: оборотные средства.	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов, рефератов, письменных работ. Примерная тематика рефератов, докладов, письменных работ: Источники финансирования и пополнения оборотных средств. Показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств. Спонтанное финансирование, расчеты по векселям, факторинг.
4.	Тема 4.	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов,

	Экономические ресурсы производства: трудовые ресурсы.	рефератов, письменных работ. Примерная тематика рефератов, докладов, письменных работ: Производительность труда, показатели и методы ее измерения. Классификация факторов, влияющих на рост производительности труда. Принципы организации заработной платы. Тарифная система, ее элементы. Формы и системы заработной платы. Направления совершенствования систем оплаты труда.
5.	Тема 5. Финансовые ресурсы предприятия.	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов, письменных работ. Примерная тематика рефератов, докладов, письменных работ: Налоговая политика государства. Основные виды налогов: налог на добавленную стоимость, налог на прибыль, налог на имущество предприятия. Объекты обложения, ставки, льготы по налогам. Формы и виды кредитования предприятий. Условия кредитования. Номинальная и реальная процентные ставки. Методы формирования кредитных издержек.
6.	Тема 6. Инвестиционные ресурсы предприятия.	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов, рефератов, письменных работ. Примерная тематика докладов, рефератов, письменных работ: Экономическая эффективность инвестиций. Коммерческая, народнохозяйственная, бюджетная эффективность инвестиций. Интегральные показатели эффективности инвестиций. Особенности оценки эффективности инвестиций с учетом инфляции, факторов риска и неопределенности. Соизмерение разновременных затрат, результатов и эффектов. Коэффициент и норма дисконтирования.
7.	Тема 7. Инновационные ресурсы предприятия.	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов, рефератов, письменных работ. Примерная тематика рефератов, докладов, письменных работ: Понятие «инновационного ресурса». Инвестиционная и инновационная политика предприятия, их взаимосвязь. Направления инновационной деятельности предприятия. Понятие «инновационного потенциала предприятия», его сущность и характеристика. Оценка инновационного потенциала как современного ресурса обеспечения деятельности предприятия.
8.	Тема 8. Функциональные стратегии предприятия для ресурсного обеспечения его деятельности.	Самостоятельное изучение темы, подготовка докладов, рефератов, письменных работ. Примерная тематика рефератов, докладов, письменных работ: Понятие стратегии предприятия для ресурсного обеспечения его деятельности. Виды стратегий и их характеристика для ресурсного обеспечения деятельности предприятия. Стратегия маркетинга. Финансовая стратегия. Инновационная стратегия. Стратегия производства. Социальная стратегия. Экологическая стратегия.

5. Указания по проведению контрольных работ

5.1. Требования к структуре.

Контрольная работа должна иметь следующую структуру: титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, список использованной литературы.

5.2. Требования к содержанию (основной части).

Во введении обосновывается актуальность темы, цель, задачи и методы исследования.

Основная часть работы должна включать основные понятия, относящиеся к выбранной теме, раскрывать взаимосвязь между ними и содержать актуальную современную информацию.

Приветствуется иллюстрация содержания работы таблицами, графическим материалом (рисунками, схемами и т.п.).

Необходимо давать ссылки на используемую Вами литературу.

В заключении делаются обобщающие выводы о проделанной работе. Все разделы домашней работы должны быть изложены в строгой логической последовательности и взаимосвязаны между собой.

5.3. Требования к оформлению.

Объем контрольной работы должен быть в пределах 12-15 страниц формата А4, напечатанного с одной стороны текста (межстрочный интервал 1,5, шрифт 14 TimesNewRoman). Страницы работы сшиваются в папке «скоросшивателе» или переплетаются.

5.4. Темы контрольной работы.

Выбор темы контрольной работы осуществляется по номеру зачетной книжки студента.

Тематика письменных контрольных работ.

1. Основные направления улучшения использования основных фондов и производственных мощностей предприятия.

2. Концепция устойчивого развития и современное состояние российского рынка труда.

3. Нормирование оборотных средств предприятия и характеристика их применения на практике.

4. Пути повышения производительности труда на предприятии.

5. Функционирование и перспективы развития российского рынка труда.

6. Оценка инновационного потенциала как современного ресурса деятельности предприятия.

7. Интеллектуальные ресурсы организации и их оценка.

8. Эффективность использования основного капитала.

9. Определение оптимального объема запаса материальных ресурсов предприятия.

10. Анализ современной системы мотивации труда.

11. Формирование финансовых результатов предприятия.

12. Анализ инвестиционных ресурсов предприятия.
13. Организация заработной платы на предприятии.
14. Оценка инвестиционной деятельности предприятия.
15. Структура рынка и ценовая политика предприятия.
16. Основные принципы и направления кадровой политики предприятия.
17. Анализ кредитной политики предприятия.
18. Пути повышения фондоотдачи на предприятии.
19. Анализ финансовых ресурсов предприятия.
20. Трудовой потенциал предприятия, его характеристика, проблемы формирования и использования.
21. Факторы и резервы повышения производительности труда
22. Оборотные средства и пути ускорения их оборачиваемости
23. Эффективная мотивация и стимулирование персонала при минимальных затратах на предприятии
24. Анализ состава и структуры производственного персонала предприятия

Контрольная работа должна быть своевременно представлена преподавателю. Неудовлетворительная работа возвращается студенту для исправления недостатков и устранения замечаний.

6. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная литература:

1. Блау, С.Л. Инвестиционный анализ : учебник / С.Л. Блау. - М. : Дашков и Ко, 2016. - 256 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02333-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230035>
2. Экономика предприятия : учебник. Практикум / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. - 7-е изд., перераб. и доп. — М. : КУРС : ИНФРА-М, 2018. — 448 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/930124>

Дополнительная литература:

1. Бороненкова, С. А. Комплексный экономический анализ в управлении предприятием: Учебное пособие / С.А. Бороненкова, М.В. Мельник. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 352 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-00091-126-6 То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=519274>
2. Экономика предприятия : учеб. пособие / О.И. Волков, В.К. Складенко. — 2-е изд. — М. : ИНФРА-М, 2016. — 264 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=910332>
3. Управление человеческими ресурсами : теория и практика : учеб. пособие / А.С. Лифшиц. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2018. — 266 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI:

<https://doi.org/10.12737/1711-1> - Режим доступа:
<http://znanium.com/catalog/product/896719>

4. Агарков А. П. , Голов Р. С. , Теплышев В. Ю. , Ерохина Е. А. Экономика и управление на предприятии. Учебник для бакалавров. - М.: Дашков и Ко, 2013. -400 с.<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135035>
5. Володько О. В. , Грабар Р. Н. , Зглюй Т. В. Экономика организации. Учебное пособие. - Минск: Вышэйшая школа, 2012. - 400 с.
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143824>
6. Норин И. А. Методические и практические подходы к оценке эффективности использования ресурсного потенциала предприятия и обоснованию механизма по обеспечению устойчивости его экономического развития. Учебное пособие. - Екатеринбург: Уральская государственная сельскохозяйственная академия, 2013. - 96 с.
7. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144477>

Периодические издания

1. БИТ. Бизнес&Информационные технологии.
https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=562402
2. Вопросы региональной экономики. <http://prregecon.elpub.ru/jour>
3. Экономический анализ = Economic analysis : теория и практика: журнал. https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=276648

Интернет-ресурсы:

2. www.ecsocman.edu.ru – Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент».
3. <https://cyberleninka.ru/> - научная электронная библиотека.

7. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Перечень программного обеспечения: MS Office

Информационные справочные системы:

2. Электронные ресурсы библиотеки «МГОТУ».
3. Консультант Плюс.